



Beépíthető szerelvények

Building Connections

Az OBO-nál a „Building Connections” szlogenünk szellemében nagy hangsúlyt fektetünk a kapcsolatok kialakítására és erősítésére: ügyfeleink és az OBO márka között, termékeink és a biztonságos villamos infrastruktúrát szolgáló rendszerek között, valamint a jelen és a jövő között. Mindig szem előtt tartjuk küldetésünket: mi alakítjuk a jövő elektromos infrastruktúráját.



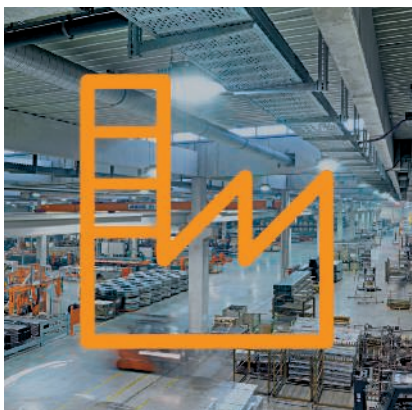
Mi alakítjuk a jövő elektromos infrastruktúráját



Felkészültünk elképzeléseink gyakorlati megvalósítására: következetes ügyfélorientáltsággal és szolgáltatási mentalitással, intelligens megoldásokkal, amelyek a legapróbb részletekig átgondoltak, javítják a tervezést és az installációt, valamint gyakorlati rendszerekkel, amelyek jövőpotenciállal rendelkeznek. Szakértői tudásunkat arra használjuk, hogy kísérjük a megatrendeket olyan iparágakban, mint a napelemes rendszerek, adatközpontok vagy magán- és ipari építkezések. Az aktív párbeszéd, a

folyamatos fejlődés és a hosszú távú kapcsolatok kiépítése, a nagyobb hozzáadott érték érdekében éppúgy magától értetődő számunkra, mint a fenntartható cselekvés. A legmodernebb gyártóberendezések és a folyamatos folyamatoptimalizálás képezik első osztályú termékeink alapját. Saját fémgyártásunkkal, saját felületkezelésünkkel és saját műanyag- és elektronikai gyártásunkkal készen állunk a jövőre.

OBO termékvilág



Ipari installációk

- Kábeltartó rendszerek
- Összekötő rendszerek és szerelési segédanyagok
- Rögzítőanyagok



Épületinstallációk

- Vezetékrendező csatorna rendszerek
- Szerelvénybeépítő csatornák és oszlopok
- Padlóra szerelhető rendszerek és padló alatti alkalmazások
- Beépíthető szerelvények



Védelmi rendszerek

- Túlfeszültség-védelem
- Külső villámvédelem
- Potenciálkiegyenlítés és földelés
- Tűzgátló tömítések és kábelbandázsok
- Tűzálló tartószerkezetek és kábelezési módok
- Tűzvédelmi csatornák



A választás az Öné: minden OBO termékcsaládhoz külön katalógust kínálunk. Ez azt jelenti, hogy könnyedén készíthet egyéni összeállítást, és áttekintést kaphat kiterjedt termékportfóliónkról.

Mindig az Ön szolgálatában: Szolgáltatásaink



Ha széleskörű szolgáltatásainkról van szó, mottónk a következő: haladáson alapuló szolgáltatást nyújtunk. A kezdeti információktól a megvalósításon át az értékesítés után is – a projekt minden szakaszában az Ön rendelkezésére állunk, és minden szinten támogatást nyújtunk. Áttekintésünk megmutatja, hogy az egyéni projekt melyik szakaszában mely szolgáltatási ajánlatokból profitálhat.

Ide tartoznak például digitális eszközeink, a BIM@OBO, az OBO Construct és a myOBO alkalmazás, valamint kiterjedt technikai információk és az OBO Akadémia képzési kínálata, továbbá nemzetközi ügyfélszolgálatunk, amely készséggel válaszol kérdéseire bármikor és bárhol a világon.

Vevőszolgálatunk elérhetősége:

+36 29 349 000

Hétfő – Péntek
07:30 – 16:00

info@obo.hu

Információ

Folyamatosan tájékoztatjuk Önt.

- OBO Akadémia
- Nemzetközi vevőtámogatás
- Know-how
- Minősítések
- myOBO App

Ajánlat

Már ajánlattételkor jó irányba indítjuk el projektjét.

- Nemzetközi ajánlatkoordináció
- Helyi kompetenciák
- Pályázati kiírások

Értékesítés után

A projekt befejezését követően is forduljon hozzánk bizalommal.

- Projekt felülvizsgálata
- Referenciák
- Termék garancia
- Reklamációk

Szaktanácsadás

Mindenhol, minden projektfázisban számíthat segítségünkre.

- BIM@OBO
- OBO Construct
- Tervezési támogatás
- Nemzetközi projektkoordináció
- Magas adatminőség

Építési fázis

Ön mellett vagyunk akkor is, amikor megvalósítja projektjét.

- Nemzetközi építési nyomonkövetés
- Különleges megoldások
- Logisztika

A jövőt alakítjuk: Fenntarthatóság az OBO-nál



Az OBO Bettermann több mint 110 évvel ezelőtti alapítása óta nagy hangsúlyt fektet a fenntartható működésre és fejlesztésekre, úgy ökológiai és gazdasági, mint társadalmi szempontból. Felelősséget vállalunk mind munkatársainkért, mind a bennünket körülvevő társadalomért és környezetért.

Ügyfeleinkkel, munkatársainkkal és partnereinkkel együtt folytatjuk a globálisan összekapcsolt világ fejlesztését, és irányt szabunk a nagyobb fenntarthatóság felé. Ezzel lépésről lépésre világszerte egyre több energiatakarékos, klímabarát és szociális intézkedést hajtunk végre.

Olvassa be a QR-kódot, hogy benyomást szerezzen különböző fenntarthatósági projektjeinkről, amelyeket már sikeresen megvalósítottunk. Tudjon meg többet vízióinkról és küldetésünkéről, valamint azokról a szabványokról és normákról, amelyek egy fenntarthatóbb jövő felé vezetnek bennünket.



Rövid szállítási útvonalak: Mindig a közelben vagyunk



Minden termékcsaládunknál nagyon magas a saját termelés aránya. Ezáltal olyan előnyös helyzetben vagyunk, hogy sok tekintetben a beszállítóktól függetlenül működhetünk. Ezzel összefüggésben további pozitívum, hogy raktáraink közel 100 %-os kapacitással működnek.

Németországban körülbelül 38 000 négyzetméter áll rendelkezésünkre. Ez azt jelenti: rövid szállítási útvonalak és a CO₂-kibocsátás csökkentése, mivel csekély szállítási forgalommal terheljük a környezetet. Ezzel nem csak az áruk gyors elérhetőségét biztosítjuk, de a fenntarthatóság szempontjából is fontos.

- 1 Bad Fallingbommel
- 2 Menden
- 3 Delitzsch
- 4 Groß-Rohrheim
- 5 Dasing

Logisztikai szakembereink minden telephelyen megbízhatóan gondoskodnak arról, hogy termékeink a megfelelő helyen legyenek a megfelelő időben. Számíthat ránk!





Tervezési segédlet

Oldal 12



Energiaellátó egységek

Oldal 56



Csatlakozóaljzatok

Oldal 78



Előszerelt csatlakozóaljzat-egységek

Oldal 94



Connect - csatlakoztatási technika

Oldal 100



Felületre szerelt rendszerek

Oldal 134



Adatátviteli rendszerek

Oldal 138



Multimédia

Oldal 158



Kapcsoló

Oldal 182



Asztali csatlakozóegységek

Oldal 188



Jegyzékek

Oldal 202







Tervezési segédlet

Modul 45®-készülékek	14
Modul 45® – Egy rendszer. Sokoldalú alkalmazás	16
Dolgozzon hatékonyabban a Modul 45® szerelvényekkel	17
Modul 45® adatátviteli és multimédiás technológia	18
Installációs megoldások 80 mm-es rendszernyílású szerelvénybeépítő csatornákhöz és installációs oszlopokhoz	20
Modul 45® készülékek Rapid 45 és Rapid 80 szerelvénybeépítő csatornákban	22
Modul 45® ISS médiaoszlopokban	23
Szerelvénybeépítés 80-as rendszernyílású csatornarendszerekben	24
Adatátviteli- és multimédiás csatlakozók beépítése szerelvénytartókba	25
Modul 45connect® – csatlakoztatható szerelési megoldások szerelvénybeépítő csatornákhöz és médiaoszlopokhoz	26
Modul 45connect® csatlakozóaljzatok + szerelési tartozékok	27
Modul 45connect® Rapid 45-csatornában	28
Modul 45connect® Rapid 80-csatornában	29
Modul 45connect® médiaoszlopokban	30
Tápellátás Consolidation Point-on keresztül	31
Modul 45connect® – Rendszerelemek	32
Modul 45connect® – Csatlakoztatható szerelési megoldások üreges és álpadlókhoz	34
Csatlakoztatható szerelvénybeépítési megoldások üreges és álpadlókhoz	35
Álpadlós rendszerek	36
Csatlakoztatásra kész univerzális tartó connect UTC	37
Üreges padló	38
Szerelési előnyök Modul 45connect®	39
Moduláris felépítés	40
Munkahelyi megoldások – Deskboxok	42
Deskbox DB	43
A süllyeszthető Deskbox DBV	44
Billenthető fedelű Deskbox DBK	45
5 lépésben konfigurálható egyedi Deskboxok	46
Alapanyagok, műanyagok	50
Kemény PVC vegyszerekkel szembeni ellenállóképessége	54

Modul 45®-készülékek



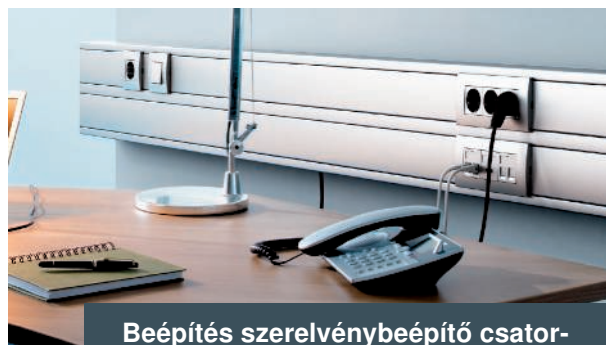
Az OBO Bettermann Modul 45® szerelvények kompakt (45 x 45 mm) felépítésüknek köszönhetően helytakarékosak. Ezért a csatlakozóaljzatok, az adatátviteli és a multimédiás csatlakozások ideálisak padló alatti rendszerekben, szerelvénybeépítő csatornáknak és média-oszlopokban való használatra. A Modul 45-ös rendszer elemeivel optimálisan kihasználható a korlátozott beépítési hely.

A Modul 45® előnyeinek áttekintése:

- helytakarékos a kompakt felépítésnek köszönhetően
- moduláris felépítés
- egyszerű és gyors tervezés
- egyszerű szerelés
- nagy hatékonyság, idő- és költség megtakarítással
- sokoldalú felhasználási lehetőség
- könnyű cserélhetőség



Beépítés padlódobozba



Beépítés szerelvénybeépítő csatornába



Beépítés médiaoszlopokba



Modul 45® védőérintkezős és földelőcsapos csatlakozóaljzatok



Modul 45® országspecifikus csatlakozóaljzatok



Modul 45® kapcsoló- és egyéb készülékek



Modul 45® adatátviteli megoldások



Modul 45® multimédiás megoldások



Az OBO Bettermann Modul 45 készülékei minden alkalmazáshoz a megfelelő megoldást kínálják – függetlenül attól, hogy csatlakozóaljzatokról, adatátvitelről vagy multimédiás technológiáról van szó.

- Többféle csatlakozóaljzat a gazdaságos installációhoz
- Csatlakozóaljzatok országspecifikus alkalmazásokhoz
- Modul 45connect csatlakozóaljzatok a gyors és biztonságos szereléshez
- Különböző gyártók adatátviteli tartói
- Multimédiás csatlakozási megoldások adat-, videó és hangátvitelhez

Modul 45®

Egy rendszer. Sokoldalú alkalmazás



Modul 45® szerelvények Rapid 45 szerelvénybeépítő csatornában



Modul 45® szerelvények függesztett energiaellátó egységekben



Modul 45® szerelvények Rapid 80 szerelvénybeépítő csatornában



Modul 45® szerelvények ipari energiaoszlopokban



Modul 45® szerelvények padló alatti szerelvénydobozokban és kazetákban



Modul 45® szerelvények médiaoszlopokban

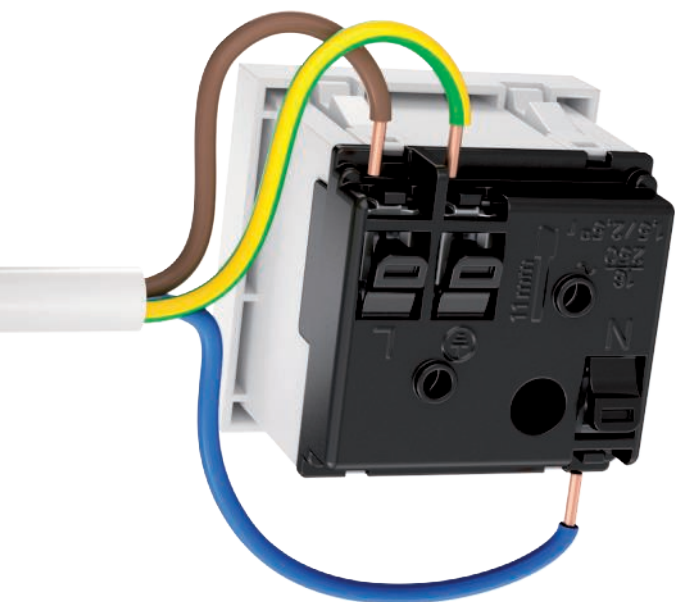


Modul 45® szerelvények padló alatti csatlakozó- és padlódobozokban



Csatlakoztatni. Bepattintani. Kész.

Dolgozzon hatékonyabban a Modul 45® szerelvényekkel.



Modul 45®-csatlakozóaljzatok csatlakoztatása

A csatlakozókapcsok megfelelnek az IEC 60884-1 szabványnak, és alkalmasak 1,5 - 2,5 mm² közötti merev kábelek csatlakoztatására. Mindegyik csatlakozókapocs két vezeték befogadására alkalmas.

Többférőhelyes csatlakozóaljzatok

A kettő és három férőhelyes csatlakozóaljzatok különösen gazdaságosak és időtakarékosak a telepítés során. Egy szabványos telepítés során az egyes csatlakozóaljzatok bekötése időigényes. Ez az idő a többférőhelyes csatlakozóaljzatok telepítésével teljesen kiesik.



Időmegtakarítás

Az integrált csatlakozók és a bevált bepattintható rögzítés lehetővé teszi a szerszám nélküli telepítést. A széles országspecifikus választék minden környezetben tökéletes megoldást biztosítanak.

Modul 45® adatátviteli és multimédiás technológia



Manapság az irodai világ elképzelhetetlen adathálózat nélkül. Rugalmas kábelezési megoldásokat és adatcsatlakozó modulokat használnak egyre nagyobb gyakorisággal. Az OBO különféle adatátviteli modulokat kínál árnyékolt és árnyékolatlan kivitelben a következő típusokra: Cat5e, Cat6 és Cat6a. Az adatátviteli csatlakozómodulokat egyszerűen be kell pattintani a Modul 45 adatátviteli tartóba.

Multimédia csatlakozó rendszerrel PC-, videó- és audió- összeköttetéseket tud létrehozni a különböző OBO rendszerkörnyezetben. Függetlenül attól, hogy a GES szerelvénybeépítő egységekben, kazettákban vagy az 55-ös rendszerben vannak – a Modul 45 tartóval a telepítés gyors és egyszerű.

Praktikus csatlakozási megoldások

Minden csatlakozási típushoz létezik megfelelő csatlakozási megoldás: legyen szó előszerelt vagy hagyományos kábelekről.

- forrasztható véggel vagy csavaros csatlakozással - hagyományos kábel csatlakozáshoz
- csatlakozó kábeles vagy kuplungos csatlakozók.



Integrált porvédelem

Beépített porvédők takarják az adatcsatlakozó modulokat, amikor nincsenek használatban. Védik a portól és más külső hatásoktól. A porvédők felfelé csúsznak, amikor az adatátviteli aljzat használatban van. A csatlakozókábelek eltávolítása után a porvédők automatikusan bezáródnak.

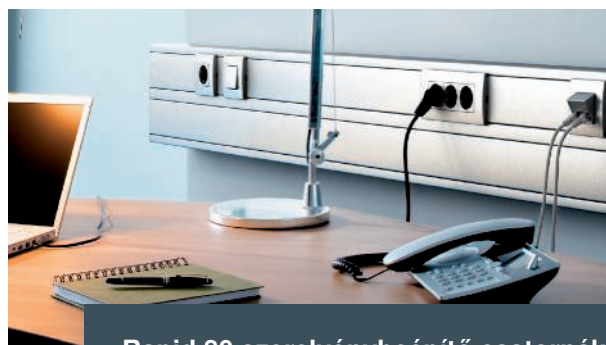
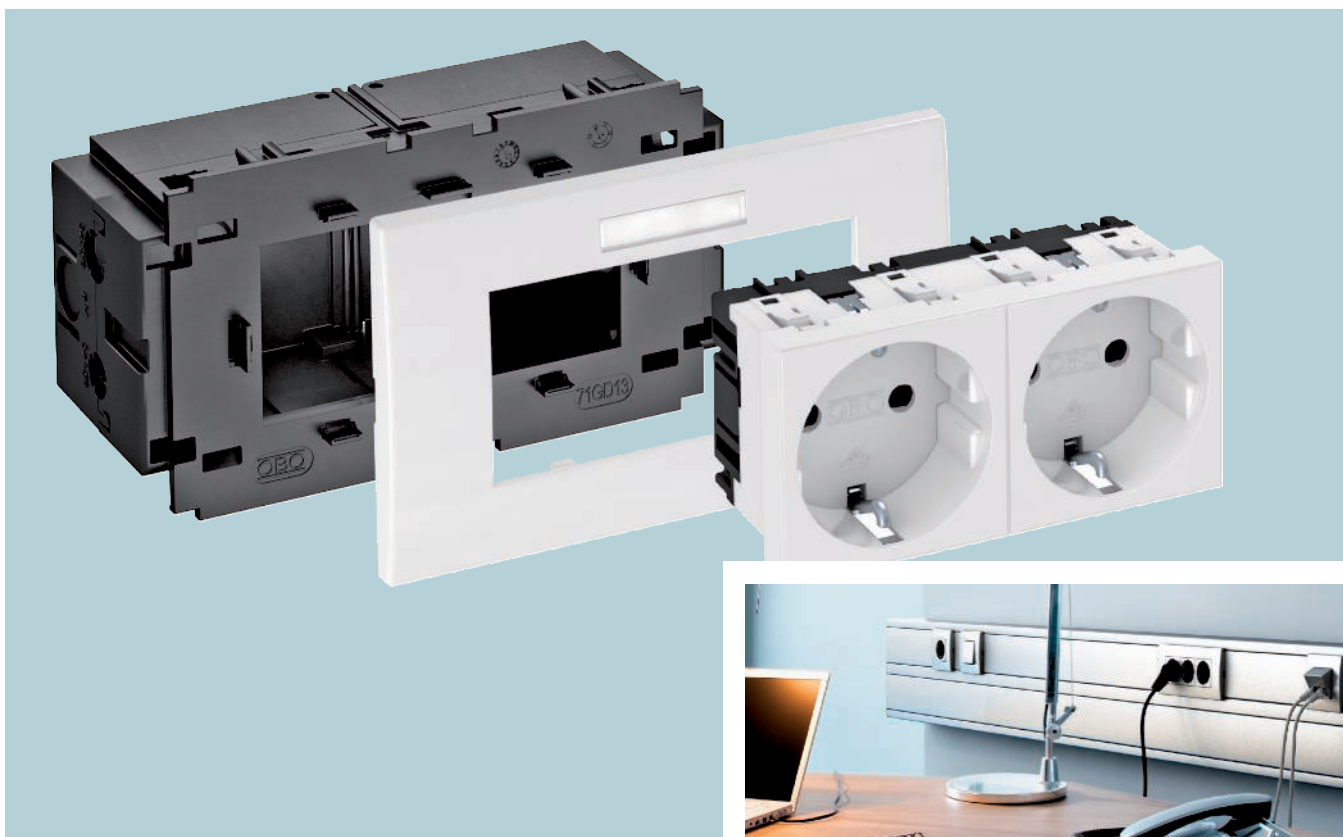


Modul 45®-adatátviteli tartó

A csatlakozómodulok telepítéséhez számos különböző adatátviteli tartó áll rendelkezésre. Más gyártók adatátviteli tartói is telepíthetők.

Modul 45®

Installációs megoldások 80 mm-es rendszernyílású szerelvénybeépítő csatornákhöz és installációs oszlopokhoz

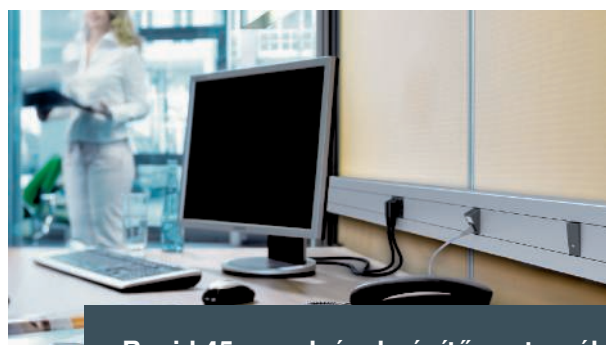


Rapid 80 szerelvénybeépítő csatornák

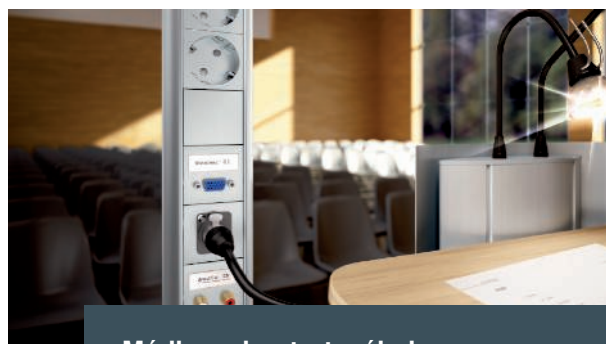
Az OBO Bettermann Modul 45®-ös készülékei kompaktak és helytakarékosak. Ezért ideálisak szerelvénybeépítő csatornában és installációs oszlopban való használatra. A Modul 45-ös rendszer elemeivel optimálisan kihasználható a korlátozott beépítési hely.

A Modul 45® előnyeinek áttekintése:

- helytakarékos a kompakt felépítésnek köszönhetően
- moduláris felépítés
- egyszerű és gyors tervezés
- egyszerű szerelés
- nagy hatékonyság, idő- és költség megtakarítással
- sokoldalú felhasználási lehetőség
- könnyű cserélhetőség



Rapid 45 szerelvénybeépítő csatornák



Médiaoszlop tartozékok



Csatlakozóaljzatok és szerelvénybeépítő egységek



Szerelési anyagok Modul 45®-készülékekhez



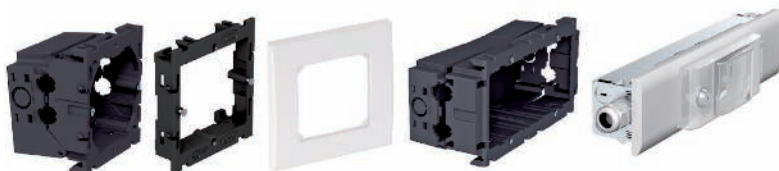
Modul 45® szerelvények és csatlakozóaljzatok



Modul 45® adatátviteli és multimédiás technológia



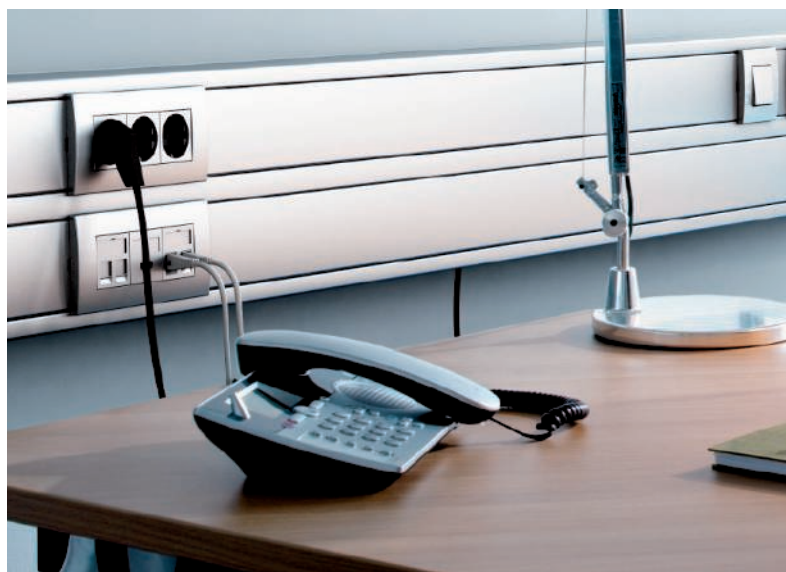
Szerelési anyagok standard készülékekhez



Az OBO Bettermann Modul 45 készülékei minden alkalmazáshoz a megfelelő megoldást kínálják – függetlenül attól, hogy csatlakozóaljzatokról, adatátvitelről vagy multimédiás technológiáról van szó.

- Többféle csatlakozóaljzat a gazdaságos installációhoz
- Csatlakozóaljzatok országspecifikus alkalmazásokhoz
- Modul 45connect csatlakozóaljzatok a gyors és biztonságos szereléshez
- Különböző gyártók adatátviteli tartói
- Multimédiás csatlakozási megoldások adat-, videó és hangátvitelhez

Modul 45® a Rapid 45 és a Rapid 80 szerelvénybeépítő csatornában



A Modul 45-készülékek közvetlenül a csatornába patinthatók további alkatrészek nélkül. A Rapid45 csatorna beépítési nyílása úgy van kialakítva, hogy a Modul 45-készülékek teljes skáláját befogadja, így lehetővé teszi a süllyesztett beépítést.

A Modul 45-készülékek a Rapid 80 csatornában található takarókerettel ellátott szerelvénydobozokba szerelhetők. Ez lehetővé teszi, hogy a Modul 45 készülékek előnyeit összehangolt kialakítással integrálják a standard szerelvénybeépítő csatornába.



Modul 45® ISS médiaoszlopokban

A Modul 45-készülékek alkalmasak függőleges beépítésre is a médiaoszlopokba. A beépítés hasonló a szerelvények beépítőcsatornába történő beépítéséhez: vagy közvetlenül a profilba, vagy takarókerettel ellátott szerelvénydobozokon keresztül.



**Médiaoszlopok
irodai környezetben**



**Médiaoszlopok
ipari környezetben**



Szerelvénybeépítés 80-as rendszernyílású csatornarendszerekben



A szerelvénydobozok és szerelvénytartók használata a Modul 45 készülékekkel következetesen folytatja a szerszámmentes szerelési koncepciót.

Csatlakozóaljzat beépítése szerelvénydobozba

Minden Modul 45 csatlakozóegységhez kaphatók megfelelő egyes, kettes és hármas szerelvénybeépítő dobozok. A kábelcsatlakozás és a húzásmentesítés a csatlakozóaljzatok bepattintása után történik a hátulról nyíló szerelvénydobozokon keresztül.

A felirati mező közvetlenül a szerelvénydobozra pattintható, így a későbbi szerelések során is megmarad.



Adatátviteli és multimédiás csatlakozások beépítése szerelvénytartókba



Adatátviteli- és multimédiás csatlakozások beépítéséhez és kombinálásához egy, kettő és három férőhelyes szerelőtartók állnak rendelkezésre. A nyitott szerelvénytartó lehetővé teszi a megnövelt hajlítási sugárral történő beépítést. A fedőlapokat a szerelvénydobozhoz hasonlóan egyszerűen rá kell pattintani a szerelőtartóra.

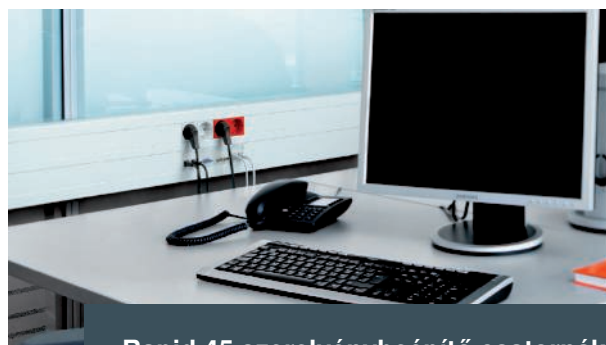
Modul 45connect®

Szerelési megoldások szerelvénybeépítő csatornákhöz és médiaoszlopokhoz

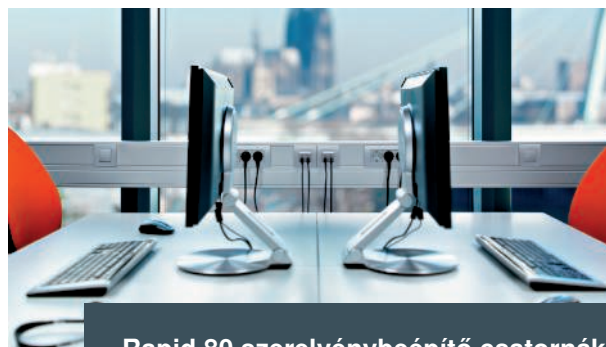


A Modul 45connect® szerelvénybeépítő csatornákhöz és médiaoszlopokhoz egy következetes csatlakoztatási technológiát kínál, amely maximális rugalmasságot, biztonságot és költséghatékonyságot eredményez.

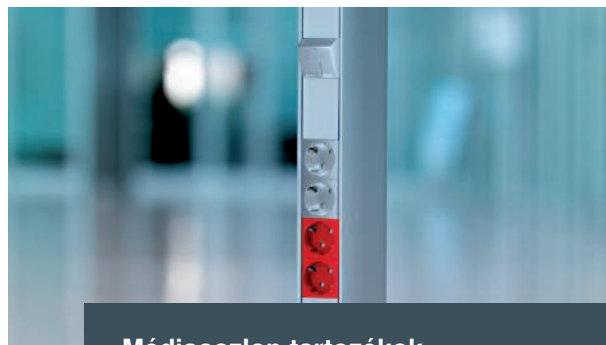
A tápellátástól a készülékek csatornába való bekötéséig a rendszer tartalmazza az összes szükséges szerelési komponenst.



Rapid 45 szerelvénybeépítő csatornák



Rapid 80 szerelvénybeépítő csatornák



Médiaoszlop tartozékok

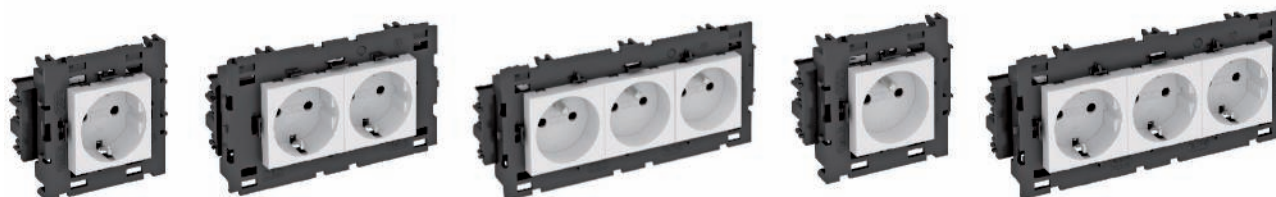


Modul 45connect® szerelvények + szerelési tartozékok

Csatlakozóaljzat 0°, Rapid 45 csatornához



Csatlakozóaljzat 0°, Rapid 80 csatornához



Csatlakozóaljzat 33°, médiaoszlopokhoz



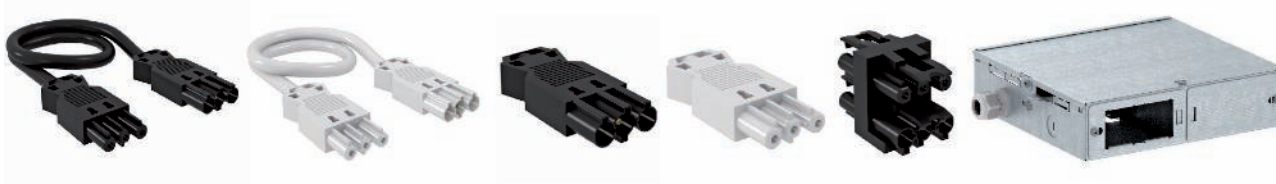
Szerelvénybeépítő anyagok Rapid 80 csatornához és médiaoszlopokhoz



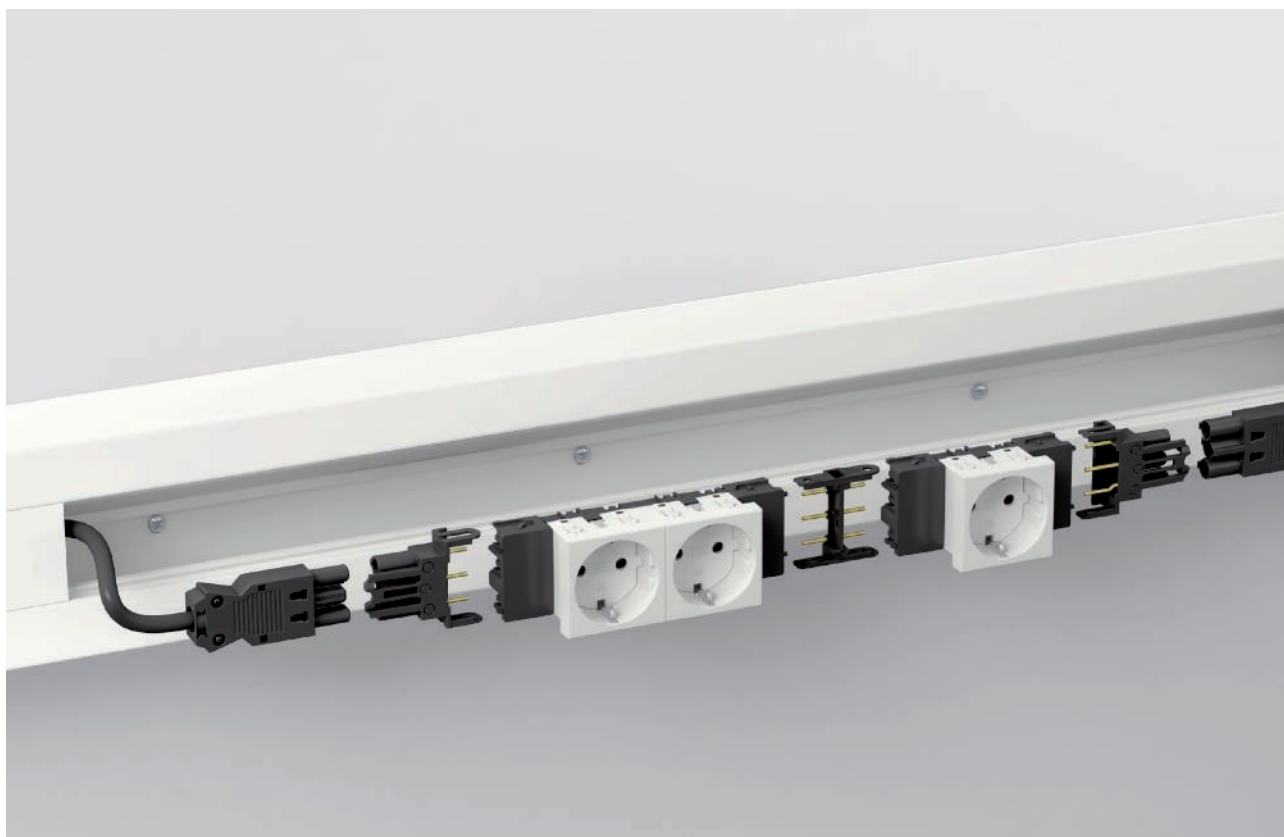
Csatlakozó és összekötő adapter



Szerelési tartozékok és összekötővezetékek

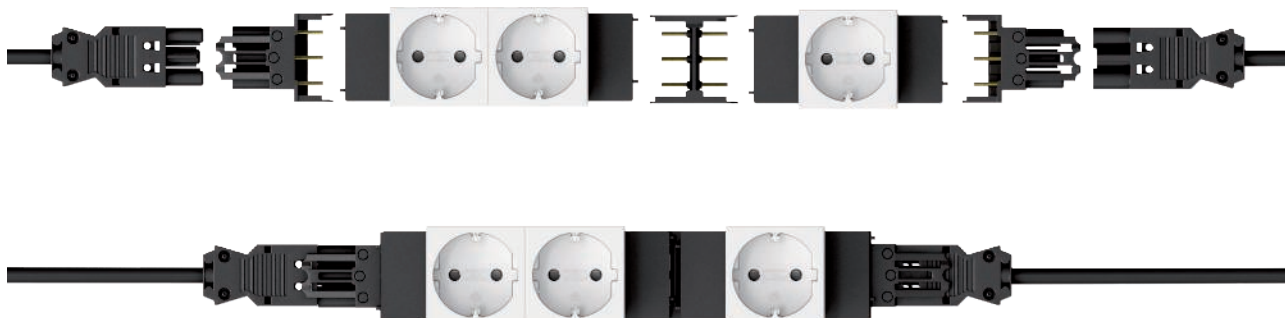


Modul 45connect® Rapid 45-csatornában



A Rapid 45 csatornák keskeny kialakításúak. Ideálisak a Modul 45 termékcsalád csatlakozóaljzatok, adatátviteli és multimédiás telepítések közvetlen telepítéséhez.

A Rapid 45 csatornában 0°-os Modul 45connect csatlakozóaljzatok kerülnek beépítésre oldalról szerelhető csatlakozókkal. Ez lehetővé teszi a csatlakoztatott aljzatok szerszám nélküli beszerelését a csatornába. Kifejezetten a Rapid 45 csatornákhöz beépített húzásmen-tesítővel ellátott csatlakozók és adapterek kaphatók.



A Modul 45connect®-nek köszönhetően gyors és szer-zám nélküli szerelés



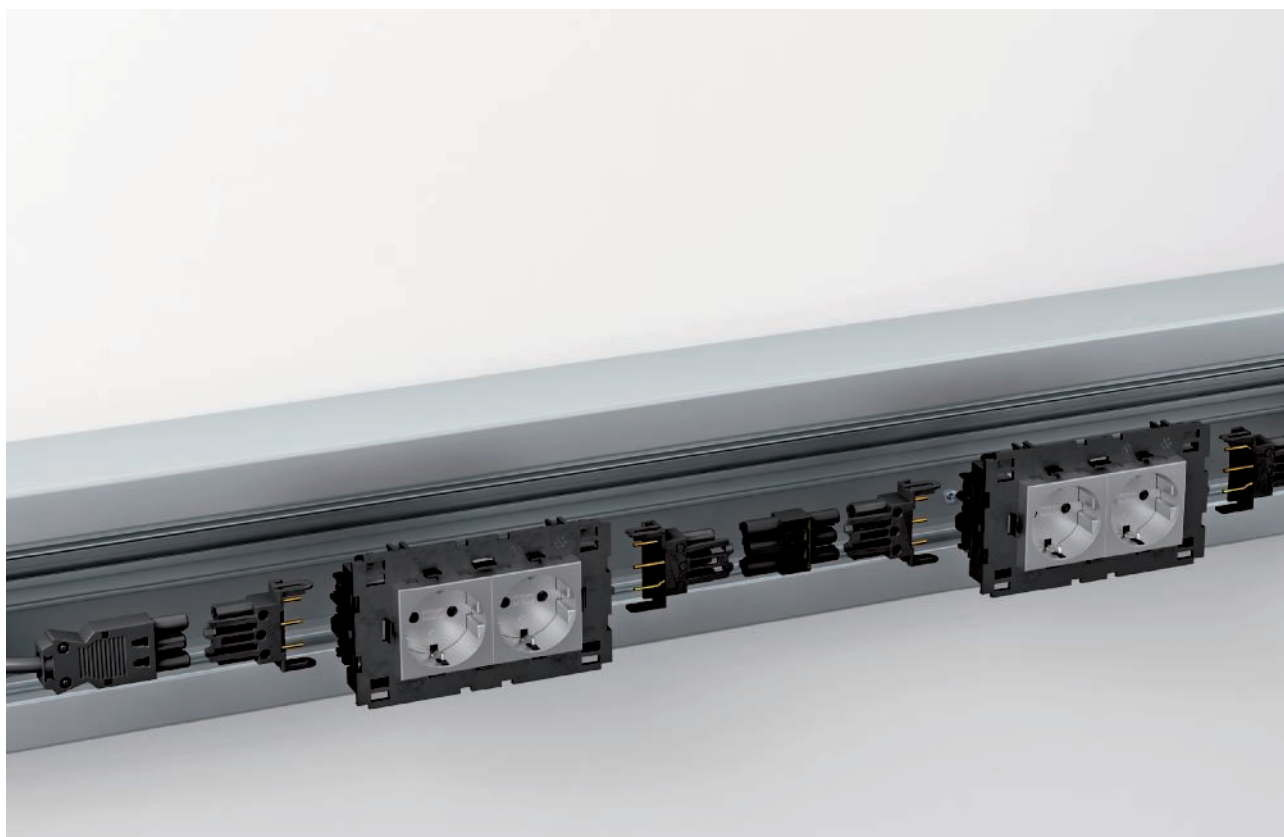
Biztonságos telepítés kódolt csatlakozástechnikával



Közvetlen szerelés a csatorná-ban - további alkatrészek nélkül



Modul 45connect® Rapid 80-csatornában

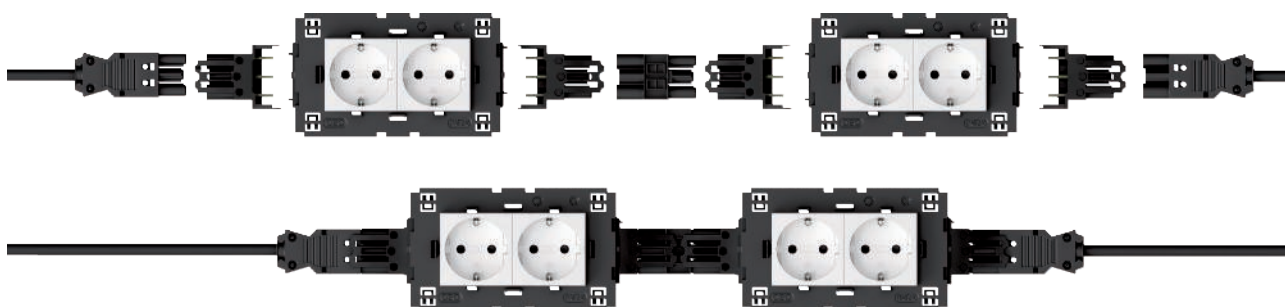


A Rapid 80 csatornák nagy nyílásokat kínálnak a készülékek beépítéséhez, és elegendő helyet biztosítanak nagy kábelmennyiségek számára.

A Modul 45 csatlakozóaljzatok, adatátviteli és multimédiás telepítésekhez való termékcsaládját a Rapid 80-as csatornában szerelvénydobozokon keresztül szerelik be.

A Rapid 80-ban a Connect 80 csatlakozóaljzatok beépítőkerettel ellátott egységként kaphatók. A Connect 0°-os csatlakozóaljzatok csatlakozóval és integrált húzásmentesítővel ellátott adapterrel kerülnek beszerelésre.

Ez lehetővé teszi az átgondolt csatlakoztatási technológiát – kiküszöbölve a hagyományos csatlakozóaljzatok szükségességét.



A Modul 45connect®-nek köszönhetően gyors és számszám nélküli szerelés



Biztonságos telepítés kódolt csatlakozástechnikával

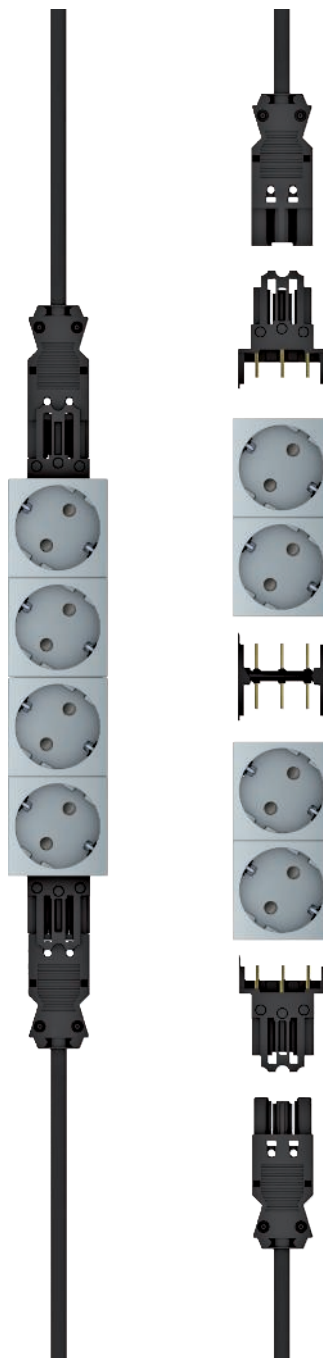


Közvetlen szerelés a csatornában - további alkatrészek nélkül

Modul 45connect® médiaoszlopokban



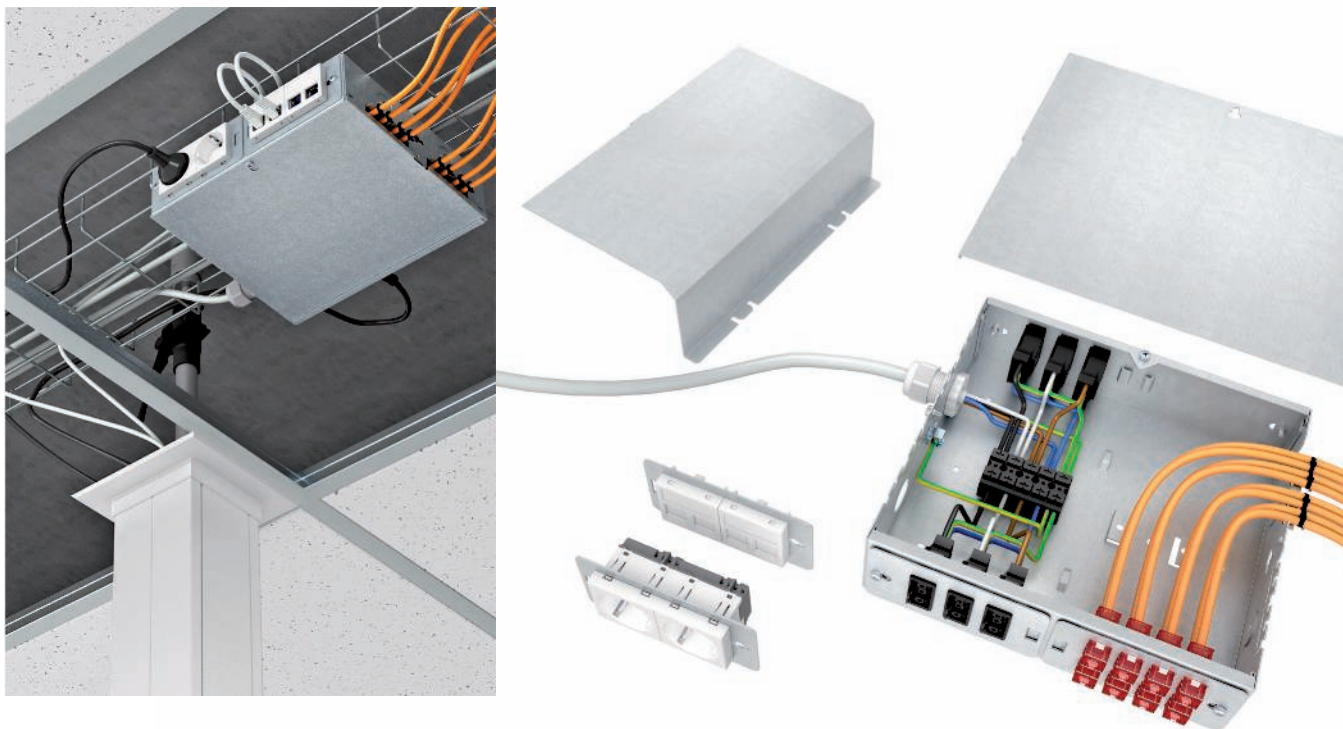
A médiaoszlopok közvetlen hozzáférést biztosítanak a munkahelyi áramellátáshoz. A médiaoszlopok 45 mm-es és 80 mm-es szerelőnyílásokkal kaphatók.



A Modul 45connect 33°-os, előlről beköthető csatlakozóaljzatok használhatók a médiaoszlopokban. Ezek a 33°-os Connect csatlakozóaljzatok adapterek segítségével problémamentesen csatlakoztathatók. Kifejezetten médiaoszlopokban való használatra kaphatók csatlakozók és adapterek beépített húzásmentesítővel.



Tápellátás Consolidation Point-on keresztül



A Consolidation Point-ok az álmennyezet közepén helyezhetők el, és lehetővé teszik több médiaoszlop áramellátását a mennyezetről.

Ez a megoldás lehetővé teszi az erősáram, az adatátvitel és a multimédia elosztását.

A Consolidation Points nagyfokú rugalmasságot és kombinációs lehetőségeket kínálnak az energia-, adatátvitel- és a multimédiás csatlakozások terén.

Az áramellátás mind Modul 45® aljzatokon, mind csatlakozórendszereken keresztül lehetséges. A készülék-házban lévő fedelek lehetővé teszik a különböző áramkörök, valamint az energia- és adatátviteli technológia elválasztását.

Az adat- és multimédiás technológia hagyományos módon vagy előre gyártott adatkábelekkel telepíthető a szekrénybe.



A Modul 45connect®-nek köszönhetően gyors és szerszám nélküli szerelés



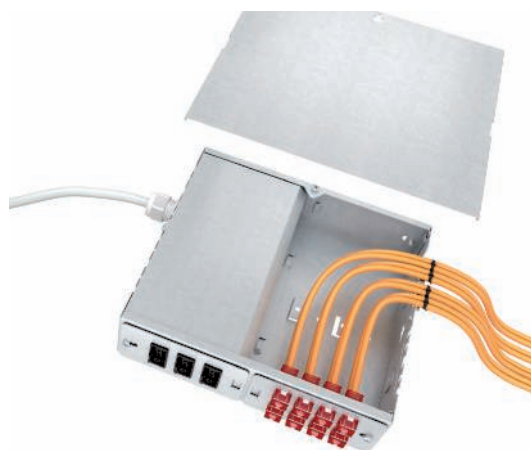
Biztonságos telepítés kódolt csatlakozástechnikával



Közvetlen szerelés a csatornában - további alkatrészek nélkül



Közvetlen szerelés a csatornában - további alkatrészek nélkül

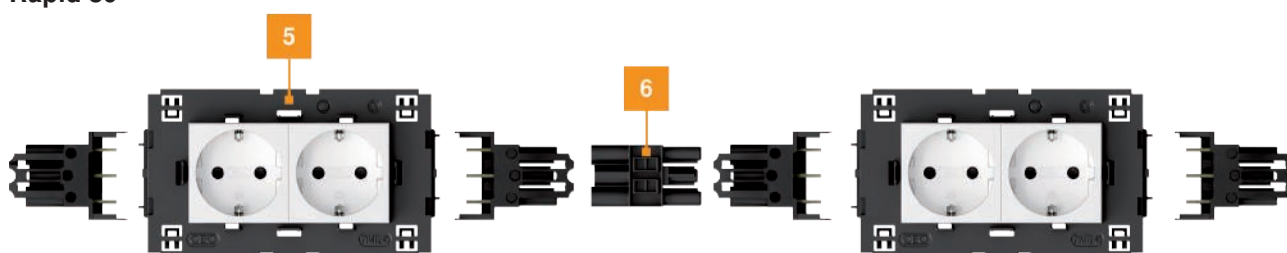


Modul 45connect®

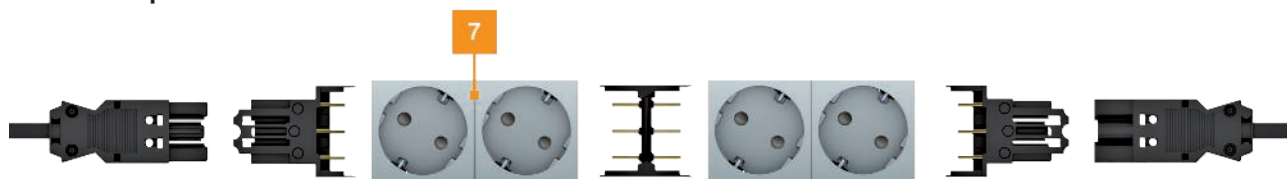
Rapid 45



Rapid 80

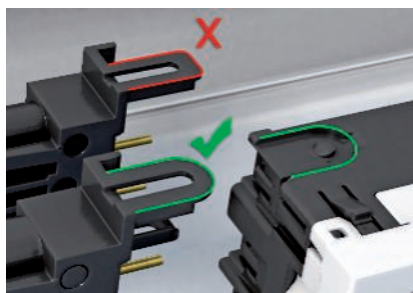


Médiaoszlop tartozékok



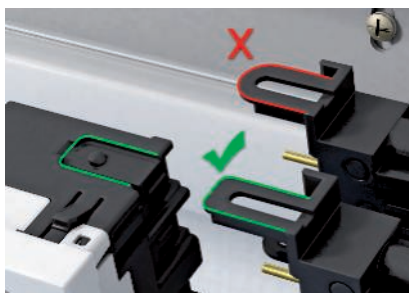
Rendszerkomponensek

- | | |
|---|--|
| 1 | GST18 csatlakozó adapter |
| 2 | Csatlakozóaljzat 0°, Rapid 45-höz |
| 3 | Csatlakozóaljzat összekötőadapter |
| 4 | GST18 csatlakozóaljzat adapter |
| 5 | Rapid 80-hoz 0°-os csatlakozóaljzat |
| 6 | GST18 összekötő adapter |
| 7 | Csatlakozóaljzat 33°, médiaoszlopokhoz |



Reteszelésbiztos csatlakozás

Szerelés előtt győződjön meg, hogy a csatlakozó dugó adapter megfelelő helyzetben van-e. Minden csatlakozóaljzat rendelkezik reteszelésbiztos csatlakozással



Reteszelésbiztos csatlakozóhüvely

Szerelés előtt győződjön meg, hogy a csatlakozó hüvely adapter megfelelő helyzetben van-e. Minden csatlakozóaljzat rendelkezik reteszelésbiztos csatlakozóhüvellyel.



Költségtudatos

A rövid szerelési idő és az egyszerű telepítés különösen gazdaságos megoldássá teszi a Modul 45connect® csatlakozóaljzatokat.



GST18 csatlakozóadapter

A VB-G GST 18 csatlakozóadapter lehetővé teszi az aljzatok csatlakoztatását a Rapid 80 csatornába és az ISS médiaoszlopokban.

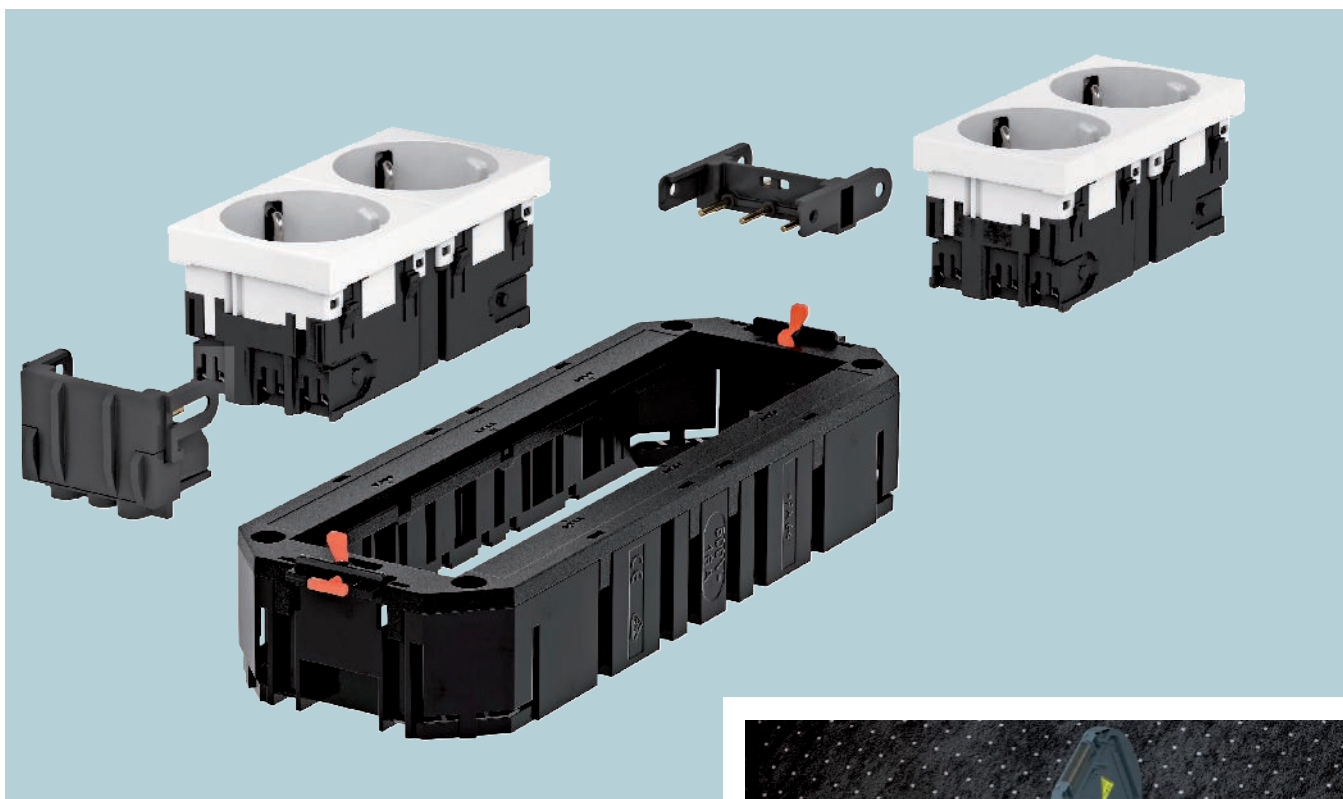


Csatlakozók

Minden csatlakozó GST18i csatlakozórendszerrel van felszerelve és hűtésmentesítéssel rendelkezik. A különböző áramkörök megjelölésére fekete és fehér csatlakozó dugók és vezetékszínnek szolgálnak. Az 1,5 mm² vagy 2,5 mm² keresztmetszetű csatlakozókábelek és a csatlakozók széles választéka minden igényre a megfelelő megoldást kínálja.

Modul 45connect®

Csatlakozós szerelési megoldások üreges és álpadlóhoz



A padló alatti rendszerekhez készült 45connect modul egy zökkenőmentes, csatlakozási technológia. Ezt a rendszert álpadlóba való beépítésre tervezték. A Modul 45connect maximálisan rugalmas, biztonságos és költséghatékony.

A rendszer tartalmazza az összes szükséges alkatrészt: a betápponttól a padlódobozban lévő eszközök csatlakozásáig.



Álpadlós installáció



A Modul 45connect®-nek köszönhetően gyors és szerzőm nélküli szerelés



Nagyobb biztonság az előre összeszerelt és tesztelt rendszereknek köszönhetően.



Egyszerű után szerelés és magas flexibilitás



Tűzterhelés csökkentése



Üreges padlós installáció



Csatlakoztatható szerelvénybeépítési megoldások üreges- és álpadlókhöz

Modul 45connect® univerzális tartó + szerelvénydoboz



Modul 45connect® csatlakozó + összekötő adapter



Bekötésre kész csatlakozóegységek



Energiaelosztó UVS



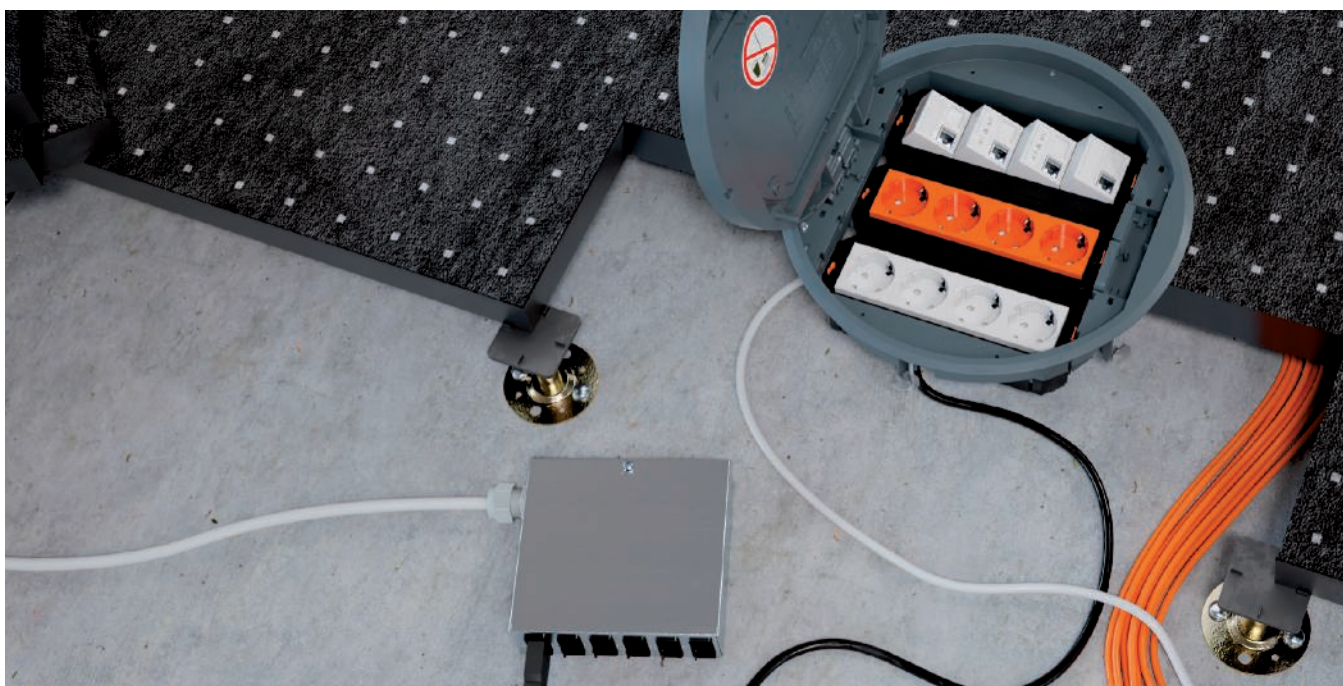
Szerelési tartozékok és összekötővezetékek



Álpadlós rendszerek

Az álpadlós rendszerek maximális rugalmasságot kínálnak az irodai munkaterületek használatában és átalakításában. Ez a rugalmasság optimálisan kihasználható a csatlakozási megoldásokkal.

Amikor a használat megváltozik, a padlópanelek, beleértve a padlódobozt is, könnyen illeszthetők az új helyiségelrendezéshez – egyszerűen húzza ki az előre összeszerelt csatlakozókábelt, és csatlakoztassa az új helyen lévő csatlakozóegységhez.



Energiasztó

Az energiasztó egységeket nyitható padlólemezrel ellátott álpadlóban használják. A padlófelület alatt központi pontokon szerelik fel őket, és csillag alakzatban történik a betáplálás a padlódobozokba.

Csatlakozó egység

Az előszerelt UTC connect univerzális tartók csatlakoztatásra kész egységgel vannak felszerelve. A vezetékcsatlakozás a padló alatti elosztón keresztül történik.

Szerelvénybeépítő egységek

Minden szerelvénybeépítő egység a standard választékból alkalmas álpadlóban és üreges padlóban történő használatra. A GES szerelvénybeépítő egységek kerek és szögletes kivitelben rendelhetők. Anyaguk lehet műanyag vagy fém. A műanyag kivitel jól bevált megoldás irodák számára. Három színváltozatban készül. A rozsdamentes acélból vagy alumíniumból készült fém változat elegánsabb hatású és tartósabb.

A kimondottan nagy terhelésnek kitett területekhez további megoldások állnak rendelkezésre.





Csatlakoztatásra kész univerzális tartó connect UTC



A connect UTC univerzális tartók csatlakoztatásra kész egységként vagy az ügyfél igényei szerint testreszabva is rendelhetők.

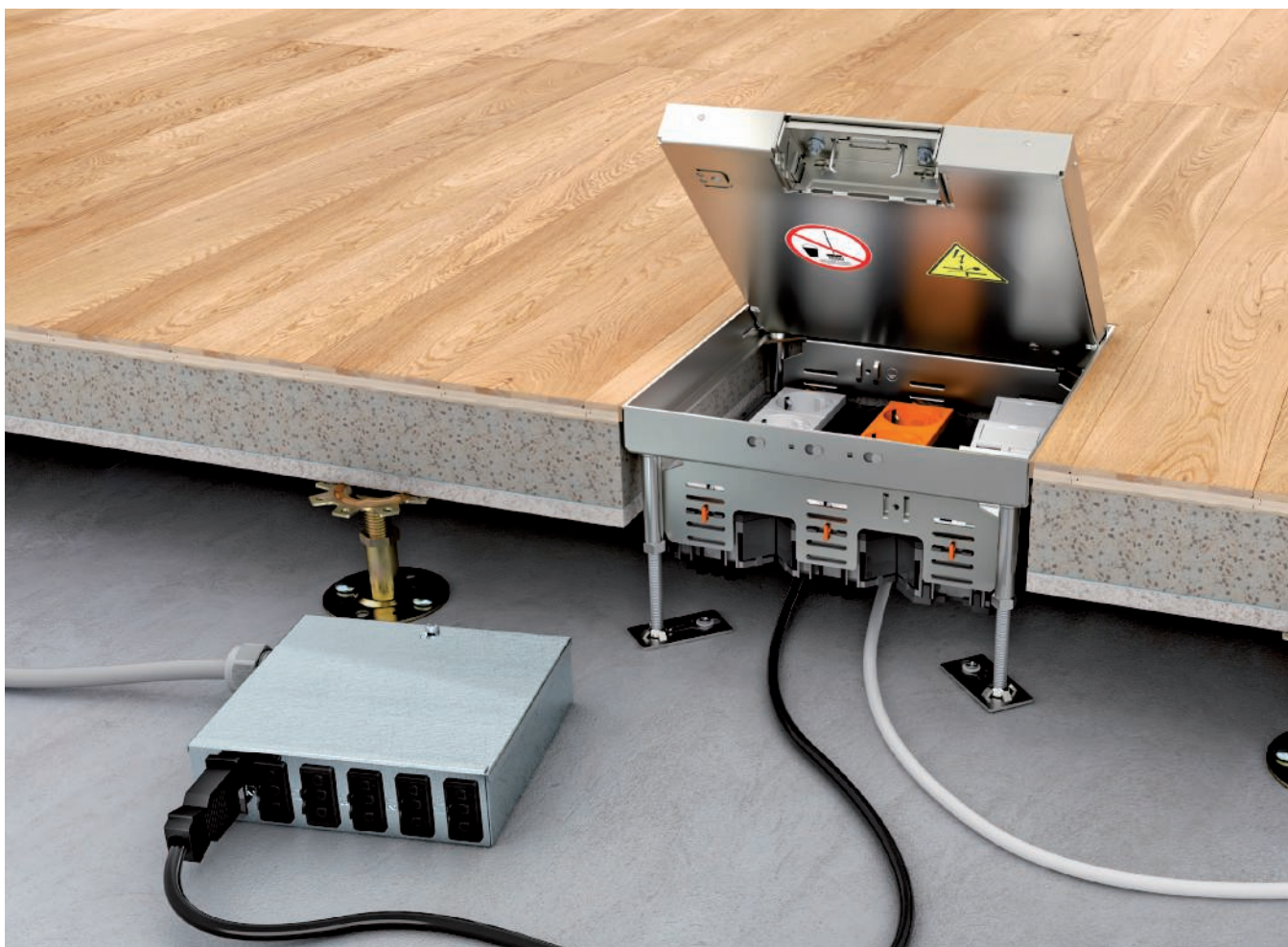
Csatlakozóegységként akár két áramkör bekötése is lehetséges – túlfeszültség-védelemmel együtt.

Csatlakoztatás a padlódobozba

A Modul 45connect® szerelvények csatlakozói a csatlakozó egység alatt találhatók. Ez lehetővé teszi a csatlakozást a padlódobozon kívül is. A csatlakoztatott univerzális tartót a padlódobozba a létrahosszabító reteszbe süllyesztve kell beszerelni. A létrahosszabító retesz elforgatható csappal rögzíthető a padlódobozban.



Üreges padló



Az üreges padlók hordozófelülete fugamentes, öntött esztrichlapból áll. A padlódobozok beépítéséhez szükséges szerelési nyílás kétféleképpen hozható létre az üreges padlóban: vagy az esztrich felhordása előtt zsá-lulemezzel, vagy az esztrich felhordása után magfű-rással.

Vezetékrende-zés

A beépített padlódobozok betáplálási pontjai az esztrich szint alatt kerülnek beépítésre áramelosztókon keresztül.

Kazetták

A kompakt, süllyesztett kazetták a lehető legkisebb helyen biztosítják az áram-, adat- és multimédiás csatlakozásokat. A kazetták a padló magasságához igazíthatók, kerek és téglalap alakúak. Rendelkezésre állnak kivitelek száraz, nyirkos és nedves ápolású padlókhöz.





Szerelési előnyök

Modul 45connect®



A Modul 45connect csatlakozóaljzatok néhány lépésben telepíthetők és csatlakoztathatók. A GST18 adapterek a csatlakozóaljzatok oldalára pattinthatók - a bepattintható csatlakozások kódolása megakadályozza a fordított szerelést.

Összekötő adapter négy férőhelyes csatlakozóaljzat kombinációkhoz

A Modul 45connect aljzatok csatlakoztatása nagyon könnyű: csatlakozó adapterrel csatlakozik. Az egyébként szükséges huzalozásra nincs szükség, jelentősen csökkentve a szereléshez szükséges időt. Így az UT4 univerzális tartóban kettő darab kettes csatlakozóaljzat kombinációja gyorsan megvalósítható.

Csatlakozó adapter

Szerelvénybetétekben és kazettákban való használatra kifejezetten egy beépített húzásmentesítővel ellátott, derékszögű csatlakozóadapter áll rendelkezésre. A csatlakozóadapter két színben (fekete és fehér) kapható az áramkörök elválasztásához.

Két áramkör

Az UT univerzális tartóban két áramkör létesítése lehetséges hármas, kettes és egyes csatlakozóaljzatokkal. A túlfeszültség-védelmi modulok a kettes és hármas csatlakozóaljzatokkal is használhatók.

Moduláris felépítés



Rendszerkomponensek

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Univerzális tartó |
| 2 | Modul 45connect csatlakozó-adapter |
| 3 | Védőérintkezős csatlakozóaljzat |
| 4 | Modul 45connect-összekötő |



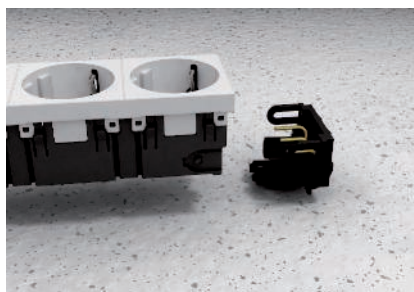
Biztonság

A Modul 45connect rendszerek ideális megoldások álpadlós rendszerben. A csatlakozásra kész tartók csak a erősáramú rendszerek kábelezéséhez szükségesek.



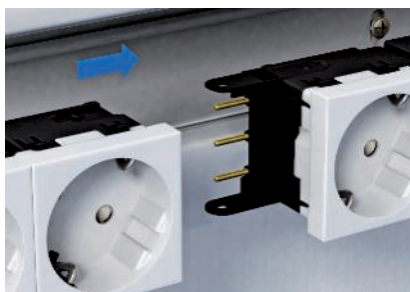
Költségtudatos

Az időigényes kézi kábelezés a Modul 45connect rendszerrel a múlté. Minden csatlakozás egyszerűen, gyorsan és biztonságosan elkészíthető az előre gyártott elemekkel és vezetékekkel.



Csatlakozó adapter

A csatlakozóadapterek az univerzális tartón kívül is beköthetők a csatlakozóaljzatba. Ezután a csatlakozóadapterrel ellátott csatlakozóaljzatokat be kell pattintani az univerzális tartóba.



Csatlakozóaljzat összekötő adapter

A Modul 45 csatlakozóaljzatok csatlakozó adapterrel csatlakoztathatók. Az egyszerű csatlakoztatás kiküszöböli a vezetékezés szükségességét.



Csatlakozók

Minden csatlakozó GST18i csatlakozórendszerrel van felszerelve és húzásmentesítéssel rendelkezik. A különböző áramkörök megjelölésére fekete és fehér csatlakozó dugók és vezetékszínnek szolgálnak. Az 1,5 mm² vagy 2,5 mm² keresztmetszetű csatlakozókábelek és a csatlakozók széles választéka minden igényre a megfelelő megoldást kínálja.

Munkahelyi megoldások – Deskboxok

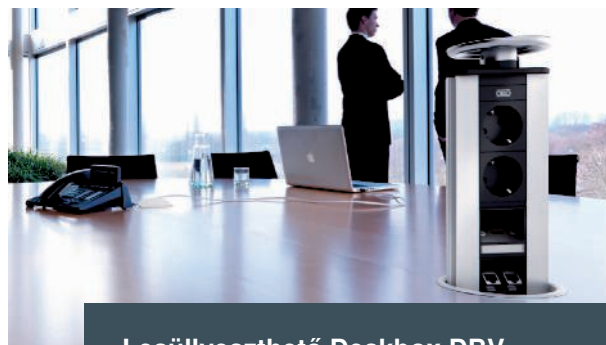


Az OBO Deskboxok közvetlen hozzáférést biztosítanak az erősáramú, az adatátviteli és a multimédiás csatlakozásokhoz minden munkaállomáson, például irodákban, tárgyalókban és konferenciatermekben. Három különböző Deskbox megoldás kapható kiváló minőségű anyagokból és elegáns dizájnnal, hogy megfeleljen az egyedi igényeknek.

- Szabadon telepíthető Deskbox DB
- Lesüllyeszthető Deskbox DBV
- Felnyitható Deskbox DBK



Szabadon telepíthető Deskbox DB



Lesüllyeszthető Deskbox DBV



Felnyitható Deskbox DBK



Szép és rugalmas – Deskbox DB



Az ezüst eloxált felületű DB Deskboxok alumínium házait kompakt kialakítás és visszafogott design jellemzi.

Ezek minden alkalmazáshoz a megfelelő csatlakozási megoldásokat kínálják: 1-2 áramkör, hálózati csatlakozások és multimédiás csatlakozások Tv-hez és projektorokhoz tárgyalókba.

Egyéb Deskbox variációk igény esetén kérhetők.

Sokoldalú

A DB Deskboxok kényelmes és ergonomikus hozzáférést biztosítanak az összes csatlakoztatott eszközhöz közvetlenül a munkaállomáson.

Előszerelt és csatlakoztatásra kész Deskboxok széles választéka áll rendelkezésre.

A DB típusú, szabadon telepíthető Deskbox maximális rugalmasságot kínál a munkahelyen történő elhelyezés és rögzítés terén.

A rögzítőbilincsek segítségével az Deskboxok könnyen és gyorsan rögzíthetők az asztallapra – előnye: a rögzítőfuratok vagy a facsavarok nem okoznak kárt az asztallapban.

Tartozékként további rögzítési lehetőségek állnak rendelkezésre az asztallapra vagy az asztallap alá történő fix szereléshez.

A süllyeszthető Deskbox DBV

Le és fel.



A lesüllyeszthető DBV Deskbox a lehető legjobb csatlakozási megoldásokat kínálja a legkisebb helyen.

A DBV Deskboxot az asztallapba fúrt üregbe kell beszerezni. Ez azt jelenti, hogy a csatlakozási helyek diszkréten eltűnnek az asztallap alatt.

Az asztallapon látható fedelek lakkozott ezüst vagy kiváló minőségű rozsdamentes acél kivitelben kaphatók. Egyéb Deskbox variációk igény esetén kérhetők.

Felületkezelés

A Deskbox DBV standard készülék ezüstsínű eloxált felülettel készül. Külön kérésre a következő variációk rendelhetők:

- sárgaréz színűre festett
- krómozott
- feketére eloxált

Fedélváltozatok

A standard fedél műanyagból, ezüstsínre lakkozott vagy tömör rozsdamentes acélból készül. Külön kérésre a következő variációk lehetségesek:

- feketére lakkozott műanyag
- krómozott acél
- sárgaréz színűre festett



Billenthető fedelű Deskbox DBK

Lenyűgöző kivitel.



Szükség esetén a DBK Deskbox nyomás hatására egyszerűen felhajtható: a csatlakoztatott eszközök ezután könnyen hozzáférhetők.

Az integrált kefék kivezető lehetővé teszi a csatlakoztatott kábelek elvezetését, amikor az Deskbox zárt állapotban van.

Ezek minden alkalmazáshoz a megfelelő csatlakozási megoldásokat kínálják: 1-2 áramkör, hálózati és multimédiás csatlakozások TV-khez és projektorokhoz tárgyalókban.

Egyéb Deskbox variációk igény esetén kérhetők.



Szerelvénybeépítési szélességek: A Deskbox DBK négy szélességben kapható. Ez a konfigurációhoz a következő szélességeket eredményezi:

- 150 mm
- 200 mm
- 250 mm
- 300 mm

Változatos felület kialakítás

A Deskbox DBK standard kivitele szálcsiszolt rozsdamentes acél. Külön kérésre a következő variációk rendelhetők:

- fekete lakkozott
- hófehér lakkozott

Egyedi Deskbox

5 lépésben konfigurálható

Konfiguráljon Deskboxot a saját igényei szerint. Egyedi kérés esetén 5 darabos mennyiségtől kezdődően, az Ön igényei szerint gyártunk csatlakoztatásra kész és tesztelt Deskboxot.

1 Válassza ki a kívánt Deskbox típust



Deskbox DB

2 Válassza ki a burkolat színét

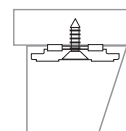
Standard kivitel
O eloxált ezüstsztín

Rendelésre
O pórszört

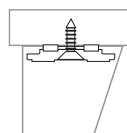
3 Válassza ki a rögzítést



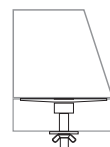
O rozsdamentes rögzítő-láb



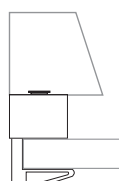
O szabadon telepíthető rögzítés nélkül



O rögzítőkészlet asztal alatti rögzítéshez



O rögzítőkészlet asztalon történő rögzítéshez



O rögzítőbilincs



Deskbox DBV



Deskbox DBK

Standard kialakítású ház

○ eloxált ezüstszín

Fedél

○ lakkozott ezüstszín
○ masszív rozsdamentes

Standard kivitel

○ rozsdamentes kefék kivezetővel

Igény szerinti ház kialakítás

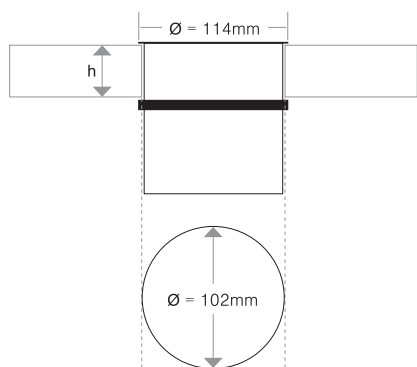
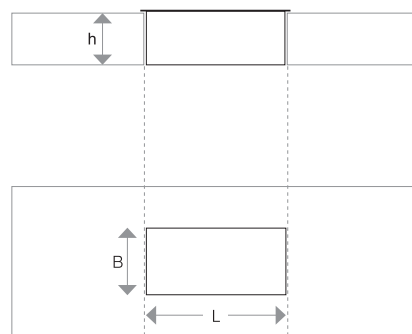
○ eloxált fekete
○ eloxált sárgaréz

Fedél

○ lakkozott fekete RAL 9005
○ lakkozott sárgarézszínek
○ lakkozott fehér RAL 9010

Rendelésre

○ lakkozott fekete RAL 9005
○ lakkozott fehér RAL 9010

**Beépítő nyílás az asztallapban
(lapvastagság max. 50 mm)****Beépítő nyílás az asztallapban
(lapvastagság max. 50 mm)**

Egyedi Deskbox

5 lépésben konfigurálható

4 Válassza ki a megfelelő rendszert

Ellenőrzőlista a csatlakozási megoldás kiválasztásához

- ☐ csatlakozóaljzat típusának és mennyiségének meghatározása
- ☐ áramkör és kiegészítő funkció meghatározása

Csatlakozó típus kiválasztása

- ☐ védőérintkezős csatlakozó
- ☐ Wieland GST18-csatlakozó
- ☐ Wago Winsta-csatlakozó
- ☐ csatlakozó nélkül, érvéghüvellyel
- ☐ országspecifikus csatlakozó (igény esetén)

Vezetékhozz kiválasztása

- ☐ 3 m-es kábel csatlakozóval (Standard)
- ☐ 5 m-es kábel csatlakozóval
- ☐ egyedi méret (igény esetén)



Védőérintkező



Védőérintkező



Dánia



Dánia, EDV



Földelőcsap



Földelőcsap



Svájc 10A



USA/Kanada

5 Válassza ki az adatátviteli és multi-médiás csatlakozót

Ellenőrzőlista a csatlakozási megoldás kiválasztásához

- ☐ csatlakozó típusának és mennyiségének meghatározása

Csatlakozó típus kiválasztása

- ☐ rövid kábel csatlakozóhüvellyel
- ☐ 3 m-es kábel csatlakozóval
- ☐ 5 m-es kábel csatlakozóval (igény esetén)



Védőérintkező



Védőérintkező



USB-töltő

RJ45-csatoló
Cat.6RJ45-csatoló
Cat.6



Kína



Ausztrália



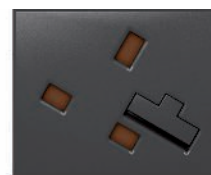
Be-/kikapcsoló



Svájc 10A



Ausztrália



British Standard,
biztosítóval



Brit szabvány



Wieland
GST18



USB-
töltő



Nyomó-
gomb



LS kapcsoló



FI-relé



DVI



VGA



VGA +
Jack
3,5 mm



Jack
3,5 mm



USB
2.0/3.0



HDMI



RJ45-
csatló
Cat.6



RJ45-
csatló
Cat.6A



RJ45-
aljzat
Cat.6



RJ45-
aljzat
Cat.6A



RJ45
aljzat
Cat.7



Alapanyagok, műanyagok

ABS/ AVA	Akrilnitril-butadién-sztirol
Hőállóság:	mínusz 40°C*-ig, tartósan 70°C-ig, rövid ideig 85°C-ig
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Hangyasav, citromsav, tejsav.
Nem ellenálló az alábbiakkal szemben:	Aceton, benzin, benzol, festékek és lakkok oldószerei, vajsav, klór, ecetsav, salétromsav.
Részben ellenálló az alábbiakkal szemben:	Sósav, kénsav.
Feszültség miatti repedésveszély:	Polisztirolhoz hasonlóan aránylag magas

PA	Poliamid
Hőállóság:	tartósan kb. 90°C-ig, rövid ideig 130°C-ig, és mínusz 40°C-ig.*
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Benzin, benzol, dízelolaj, aceton, festékek és lakkok oldószerei, olajok és zsírok.
Nem ellenálló az alábbiakkal szemben:	Fehértőlúg, a legtöbb sav, klór
Feszültség miatti repedésveszély:	Légnedves állapotban csekély, csak néhány vizes sóoldat esetén. Erősen kiszáritott alkatrészek (magas hőmérséklet és rendkívül alacsony páratartalom) esetén nagy fokú hajlam hajtóanyagokra és különféle oldószerekre.

PA/ GF	Poliamid,üvegszállal erősített
Hőállóság:	tartósan kb. 100-110°C-ig, rövid ideig 160°C-ig, és mínusz 40°C-ig.*
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Benzin, benzol, dízelolaj, aceton, festékek és lakkok oldószerei, olajok és zsírok. Kevésbé hajlamos feszültség okozta repedések képződésére.
Nem ellenálló az alábbiakkal szemben:	Fehértőlúg, a legtöbb sav, klór
Feszültség miatti repedésveszély:	Légnedves állapotban csekély, csak néhány vizes sóoldat esetén. Erősen kiszáritott alkatrészek (magas hőmérséklet és rendkívül alacsony páratartalom) esetén nagy fokú hajlam hajtóanyagokra és különféle oldószerekre.

PBPT	Polibutilén-tereftalát
Hőállóság:	tartósan kb. 120°C-ig, rövid ideig kb. 140°C-ig, és mínusz 40°C-ig.*
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Benzin, dízelolaj, a legtöbb gyenge sav, olajok és zsírok.
Nem ellenálló az alábbiakkal szemben:	Erős savak, klór, fluór, brómgőzők, fehértőlúg, triklóretilén, metilénklorid.
Részben ellenálló az alábbiakkal szemben:	Aceton, ammoniák, benzol.

PE	Polietilén
Hőállóság:	hőre keményedő fajták tartósan kb. 90 °C-ig, rövid ideig kb. 105 °C-ig, hőre lágyuló fajták tartósan kb. 80 °C, rövid ideig kb. 100 °C-ig, valamint kb. mínusz 40 °C-ig*.
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Lúgok és szerves savak.
Nem ellenálló az alábbiakkal szemben:	Klór, szénhidrogének, oxidáló savak
Részben ellenálló az alábbiakkal szemben:	Aceton, szerves savak, benzin, benzol, dízelolaj, a legtöbb olaj.
Feszültség miatti repedésveszély:	Többek között a következők váltanak ki feszültség okozta repedéseket: aceton, különböző alkoholok, hangyasav, etanol, benzin, benzol, vajsav, ecetsav, formaldehid, különféle olajok, petróleum, propanol, salétromsav, sósav, kénsav, szappanos oldatok, terpentin, triklóretilén, citromsav.

PP/ GF	Polipropilén, üvegszállal erősített
Hőállóság:	tartósan kb. 90°C-ig, rövid ideig kb. 110°C-ig, és mínusz 30°C-ig.* A vegyi ellenállóképesség általában véve megegyezik a polietilénnel.
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Lúgok és szerves struktúrák
Nem ellenálló az alábbiakkal szemben:	Klór, szénhidrogének, oxidáló savak
Feszültség miatti repedésveszély:	Csekély, csak néhány sav esetén, mint citromsav, fluorsav és sósav, valamint nitrogénoxid.



Alapanyagok, műanyagok

ABS/ AVA	Akrilnitril-butadién-sztirol
Hőállóság:	mínusz 40°C*-ig, tartósan 70°C-ig, rövid ideig 85°C-ig
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Hangyasav, citromsav, tejsav.
Nem ellenálló az alábbiakkal szemben:	Aceton, benzin, benzol, festékek és lakkok oldószerei, vajsav, klór, ecetsav, salétromsav.
Részben ellenálló az alábbiakkal szemben:	Sósav, kénsav.
Feszültség miatti repedésveszély:	Polisztirolhoz hasonlóan aránylag magas

PA	Poliamid
Hőállóság:	tartósan kb. 90°C-ig, rövid ideig 130°C-ig, és mínusz 40°C-ig.*
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Benzin, benzol, dízelolaj, aceton, festékek és lakkok oldószerei, olajok és zsírok.
Nem ellenálló az alábbiakkal szemben:	Fehértőlúg, a legtöbb sav, klór
Feszültség miatti repedésveszély:	Légnedves állapotban csekély, csak néhány vizes sóoldat esetén. Erősen kiszáritott alkatrészek (magas hőmérséklet és rendkívül alacsony páratartalom) esetén nagy fokú hajlam hajtóanyagokra és különféle oldószerekre.

PA/ GF	Poliamid,üvegszállal erősített
Hőállóság:	tartósan kb. 100-110°C-ig, rövid ideig 160°C-ig, és mínusz 40°C-ig.*
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Benzin, benzol, dízelolaj, aceton, festékek és lakkok oldószerei, olajok és zsírok. Kevésbé hajlamos feszültség okozta repedések képződésére.
Nem ellenálló az alábbiakkal szemben:	Fehértőlúg, a legtöbb sav, klór
Feszültség miatti repedésveszély:	Légnedves állapotban csekély, csak néhány vizes sóoldat esetén. Erősen kiszáritott alkatrészek (magas hőmérséklet és rendkívül alacsony páratartalom) esetén nagy fokú hajlam hajtóanyagokra és különféle oldószerekre.

PBPT	Polibutilén-tereftalát
Hőállóság:	tartósan kb. 120°C-ig, rövid ideig kb. 140°C-ig, és mínusz 40°C-ig.*
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Benzin, dízelolaj, a legtöbb gyenge sav, olajok és zsírok.
Nem ellenálló az alábbiakkal szemben:	Erős savak, klór, fluór, brómgőzők, fehértőlúg, triklóretilén, metilénklorid.
Részben ellenálló az alábbiakkal szemben:	Aceton, ammoniák, benzol.

PE	Polietilén
Hőállóság:	hőre keményedő fajták tartósan kb. 90 °C-ig, rövid ideig kb. 105 °C-ig, hőre lágyuló fajták tartósan kb. 80 °C, rövid ideig kb. 100 °C-ig, valamint kb. mínusz 40 °C-ig*.
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Lúgok és szerves savak.
Nem ellenálló az alábbiakkal szemben:	Klór, szénhidrogének, oxidáló savak
Részben ellenálló az alábbiakkal szemben:	Aceton, szerves savak, benzin, benzol, dízelolaj, a legtöbb olaj.
Feszültség miatti repedésveszély:	Többek között a következők váltanak ki feszültség okozta repedéseket: aceton, különböző alkoholok, hangyasav, etanol, benzin, benzol, vajsav, ecetsav, formaldehid, különféle olajok, petróleum, propanol, salétromsav, sósav, kénsav, szappanos oldatok, terpentin, triklóretilén, citromsav.

PP/ GF	Polipropilén, üvegszállal erősített
Hőállóság:	tartósan kb. 90°C-ig, rövid ideig kb. 110°C-ig, és mínusz 30°C-ig.* A vegyi ellenállóképesség általában véve megegyezik a polietilénnel.
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Lúgok és szerves struktúrák
Nem ellenálló az alábbiakkal szemben:	Klór, szénhidrogének, oxidáló savak
Feszültség miatti repedésveszély:	Csekély, csak néhány sav esetén, mint citromsav, fluorsav és sósav, valamint nitrogénoxid.

PC	Polikarbonát
Hőállóság:	tartósan kb. 110°C-ig (vízben 60°C-ig), rövid ideig 125°C-ig, és mínusz 35°C-ig. *
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Benzin, terpentin, a legtöbb gyenge sav.
Nem ellenálló az alábbiakkal szemben:	Aceton, benzol, klór, metilén-klorid, a legtöbb koncentrált sav.
Feszültség miatti repedésveszély:	Aránylag csekély, feszültség okozta repedést kiváltó közegek többek között a benzin, aromás szénhidrogének, metanol, butanol, aceton, terpentin.

PC/ABS	Polikarbonát/akrilnitril-butadién-sztirol
Hőállóság:	-30° C-tól + 90°C-ig, rövid ideig kb. 105°C-ig, az olvadási tartomány kb. 200°C-nál, termikus bomlás 300°C-nál. 1,5 mm-es anyagvastagságtól megtörténik az UL94 V-0 elérése. 1 mm-es anyagvastagságtól megtörténik az izzószál 960°C-os hőmérsékletének elérése az IEC 60695-2-12 szerint.
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Ásványi savak, szerves savak és vizes sóoldatok
Részben ellenálló az alábbiakkal szemben:	Bázisok, klórozott szénhidrogének, aromás anyagok és (komponensekben) számos zsír és olaj

POM	Poliacetál
Hőállóság:	tartósan kb. 100°C-ig, rövid ideig 130°C-ig, és mínusz 40°C-ig.*
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Aceton, éter, benzin, gyenge ecetsav, benzol, fűtőolaj, olajok és zsírok, toluol.
Nem ellenálló az alábbiakkal szemben:	Metilén-klorid, triklóretilén, sósav, salétromsav, kénsav.
Feszültség miatti repedésveszély:	Csekély

PP	Polipropilén
Hőállóság:	tartósan kb. 90°C-ig, rövid ideig kb. 110°C-ig, és mínusz 30°C-ig.* A vegyi ellenállóképesség általában véve megegyezik a polietilénekével.
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Lúgok és szerves savak.
Nem ellenálló az alábbiakkal szemben:	Klór, szénhidrogének, oxidáló savak
Részben ellenálló az alábbiakkal szemben:	Aceton, szerves savak, benzin, benzol, dízelolaj, a legtöbb olaj
Feszültség miatti repedésveszély:	Csekély, csak néhány sav esetén, mint citromsav, fluorsav és sósav, valamint nitrogén-oxid.

PS	Polisztirol
Hőállóság:	Mivel a kémiai hatások aránylag könnyen befolyásolják, a kb. 25 °C-os normál szobahőmérsékletnél magasabb hőmérsékleteken való használata nem ajánlott. Hidegállóság: kb. mínusz 40 °C-ig*.
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Alkáliák, a legtöbb sav, alkohol.
Nem ellenálló az alábbiakkal szemben:	Vajsav, koncentrált salétromsav, koncentrált ecetsav, aceton, éter, benzin és benzol, festékek és lakkok oldószerei, klór, dízel-üzemanyag.
Részben ellenálló az alábbiakkal szemben:	Olajok és zsírok.
Feszültség miatti repedésveszély:	Aránylag nagy. Feszültség okozta repedéseket idézhet elő többek között az aceton, éter, benzin, ciklohexán, heptán, metanol, propanol, valamint néhány PVC-kábelkeverék lágyítóanyagai.



PVC	Polivinil-klorid
Hőállóság:	tartósan kb. 65°C-ig, rövid ideig kb. 75°C-ig, és mínusz 30°C-ig.*
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Gyenge savak, lúgok, olajok és zsírok, benzin.
Nem ellenálló az alábbiakkal szemben:	Erős savak, benzol, acetone, jód, toluol, triklór-etilén.
Feszültség miatti repedésveszély:	Csekély, csak egyes oldószerek, mint benzol és acetone esetén.
DIN 7748 szerinti anyagmegnevezés:	PVC-U-E-D-080-04-28
Húzószilárdság DIN 53 455 szerint:	min. 40 N/mm ²
Szakítószilárdság DIN 53 455 szerint:	min. 65%
Átütési szilárdság DIN 53 481 szerint:	min. 20 KV/mm
Felületi ellenállás DIN 5 3 482 szerint:	min. 10 10
Hővel szembeni alakállóság a DIN 53 460/B szerint:	min. 75 °C
Gyúlékonyság UL 94 szerint:	V-0 fokozat
Tűz terjedés a MSZ EN 13501-1 szerint	B-s3, d0

A negatív értékek nyugalmi állapotban, nagyobb üté igénybevétel nélkül értendők. Minden vegyszernek ellenálló műanyag nem létezik. A fenti lista csak válogatás. Vegye figyelembe, hogy a kémiai hatások és magas hőmérsékletek egyidejű jelentkezése különösen veszélyes a műanyagokra. Ilyenkor bizonyos körülmények között feszültség okozta repedések is előfordulhatnak. Kétséges esetben érdeklődjön munkatársainknál, illetve kérje a részletes vegyszerállósági táblázatot. Feszültség okozta repedés abban az esetben fordulhat elő, ha húzó-feszültség alatt álló műanyag alkatrészek egyidejűleg

kémiai igénybevételnek is ki vannak téve. Ilyen szempontból különösen veszélyeztetettek a polisztirol és a polietilén alkatrészek. Sőt, olyan hatóanyagok is előidézhetnek feszültség okozta repedéseket, amelyekkel szemben az illető műanyag feszültségmentes állapotban magában véve ellenálló. Tipikus példák olyan alkatrészekre, melyek a rendeltetésszerű használat során állandó húzófeszültség alatt állnak: bilincsek, tömszelencék közbenső csomkjai, szalagbilincsek.



Kemény PVC vegyszerekkel szembeni ellenállóképessége

A = nagyon jól ellenálló
B = átlagosan ellenálló
C = nem ellenálló

Közeg	hőm. °C	ellenállóképesség
1,3-butadién	20	A
1,3-benzol-diszulfonsav	20	A
2,4-klórbenzoilklorid	20	A
2-amino-2,2-difenilecetsav	20	A
4-klór-2-nitranilin	20	C
4-klór-benzaldehid-2-szulfonsav	20	A
5-amino-2-hidroxi-benzoészav	20	A
abietinsav	20	A
acetaldehid 100%	20	C
acetaldehid 40%	20	A
acetaldehid 40%	40	B
acetaldehid, 90:10 arányban ecetsavat tartalmaz	20	B
acetátok (ammónium-, Na- stb.)	50	A
acetylaceton (2,4-pentadion)	20	C
acetylén 100%	20	B
acetylzalicyl-sav	20	A
acetylzalicyl-sav	20	A
acetofenon (metil-fenil-ke-ton)	20	C
aceton	20	C
adipinsav	20	A
adipinsav	60	B
alizarin 100%	20	A
alkán-szulfonsav	50	A
alkoholos italok	< 40	A
allilalkohol 100%	20	B
allilalkohol 100%	60	C
allilklorid	20	C
almasav	20	A
almaszósz	60	A
aminobenzol (p-)	20	A
aminobenzol-szulfonsav (m-, o-, p-)	20	A
amino-szalicylsav (p-)	20	A
ammóniák (minden koncentrációjú gőz)	40	A
ammóniák (minden koncentrációjú gőz)	60	B
ammóniák, vízmentes, folyékony	< 60	B
ammóniumhidroxid	60	A
anilin 100%	20	A
anilinklorid, teltett oldat	20	C
ásványolajok	60	C
aszorbinsav	20	A
asparaginsav	20	A
benzilklorid	20	C
benzin, aromamentes	60	A
benzin, benzoltartalmú	20	C
benzoefenon 100%	20	C
benzoészav	40	A
benzoészav-anhidrid	30	A
benzoil-benzoészav	20	A
benzol	20	C
benzol-szulfonsav	60	A
benzo-trifluorid	20	C
benzo-triklorid	20	C
betene	20	A
bor	40	A
borát (Na-)	20	A
borax	40	A
borecet	50	A
bór-hidrogénfluorid	20	A
borsav	60	A
bórsav	20	A
bróm, folyékony	20	C
bróm, gáz alakú, száraz	20	A
bromátok (K-, Na-)	40	A
brómbenzol	20	C
bromidok (K-, Na- stb.)	60	A
brómklorometán	20	C
brómklorpropán	20	C
bromoform 100%	20	C
brómsav	20	A
brómvíz	20	A
bután, gáz alakú, 30%-os	20	A
butilacetát	20	C
butilalkohol	60	A
butilbutirát	20	C
butilén-glikolok 10%-ig	20	A
butilén-glikolok 60% felett	40	B
butilén-glikolok 60% felett	20	C
butilfenolok	20	C
butilglikolát	20	C
butilklorid	20	C
ciánamid	20	A
ciánecetsav	20	C

A = nagyon jól ellenálló
B = átlagosan ellenálló
C = nem ellenálló

Közeg	hőm. °C	ellenállóképesség
cianidok (K-, Na- 50%-ig)	60	A
ciklohexanol	20	C
ciklohexanon	20	C
citrátok (ammónium-, Na)	20	A
citromsav	20	A
citromsav	60	B
cumol	20	C
deritólúg, 12% aktív klór	40	A
deritólúg, 12% aktív klór	60	B
dibrommetilén	20	C
dibutil-ftalát	20	C
dibutil-oxalát	20	C
dietil-amin 100%	20	C
dietilén-glikol	60	C
dietiléter	20	C
difenil (fenilbenzol)	20	C
difenilamin	20	C
diklór-etilén	20	C
diklór-propilén	20	C
dikromátok (K-, Na-)	50	C
dimetiléter	20	C
di-n-butiléter	20	C
diotil-ftalát	20	C
dioxán	20	C
disznózsír	20	A
ecetsav 10%	60	A
ecetsav 100%	20	A
ecetsav 100%	60	B
ecetsav 25%	40	A
ecetsav 25-70%	40	A
ecetsavanhidrid	20	C
előhívószér	40	A
etán	20	A
etanol	40	A
etanolamin	20	B
etil-acetát	20	C
etil-akrilát	20	C
etilbenzol	20	C
etilén-glikol	20	A
etil-klorid	20	C
faggyú	60	A
fakátrány	20	C
fenilhidrazin	20	C
fenilhidrazin-klorid	20	B
fenilhidrazin-klorid	60	C
fenol 1%	20	A
fenol 90%	45	B
fixálófürdő	60	A
fluor	20	B
fluor	60	C
fluoridok (ammónium-, K-, Na- stb.)	60	A
folsav (hidrogénfluorid) 40%-ig	40	A
folsav (hidrogén-fluorid) 60%-ig	60	B
formaldehid	60	A
formamid 100%	20	C
formiátok (ammónium- stb.)	20	A
foszfátok (ammónium-, Na- stb.)	60	A
foszfopentoxid	20	A
foszforsav	40	A
foszforsav	60	B
foszgen, folyékony	20	C
foszgen, gáz alakú	20	A
foszgen, gáz alakú	60	B
furfurilalkohol	20	C
furfuról	20	C
glicerín	60	A
glicin	40	A
glükol	60	A
glükonsav	20	A
glukóz	60	A
glutaminsav	20	A
gyengén klóros sav	60	A
halolaj	20	A
hangyasav 100%	20	B
hangyasav 100%	60	C
hangyasav 50%	40	A
heptánok	20	A
hexa-cianoferrátok III (K-)	40	A
hexaciánovas II (Na-)	40	A
hexafluoroszilikátok (ammónium-, K- stb.)	60	A
hexaklóretán	20	C
hexametilén-tetramin (urotropin) 40% vizes oldat	60	A
hidrazin 100%-os hígított oldat	20	C

Kemény PVC vegyszerekkel szembeni ellenállóképessége

A = nagyon jól ellenálló
B = átlagosan ellenálló
C = nem ellenálló

Közeg	hőm. °C	ellenállóképesség
hidrazin 30%-os hígított oldat	20	A
hidrogén-bromid 100%	20	A
hidrogén-bromid 100%	60	B
hidrogénbromid-sav 40%-ig	60	A
hidrogénclanid-sav	40	A
hidrogénhexafluoroszilikát (kovafolypátsav) 32%-os	60	A
hidrogénperoxid 30%-ig	60	A
hidrogénperoxid 90%-ig	20	A
hidroxidok (alkáliföldfém-)	60	A
hidroxidok (K-, Na-)	60	A
hipokloritok (K-, Na- stb.)	60	A
huminsavak	20	A
író	20	A
izobutil-foszfát	20	C
jód	20	C
jodát (K-, Na- stb.)	60	A
jodid (K-, Na-)	60	A
karbamid	60	C
kátrány, aromamentes	20	A
keményítő	60	A
kence	60	C
kénessav	60	A
kénhidrogén	60	A
kénsav 40%-ig	20	C
kénsav 50%-ig	50	A
kénsav 50%-ig	60	A
kénsav 80%-ig	40	C
kénsav 80%-ig	60	B
kénsav 96%-ig	20	A
kénsav 96%-ig	60	B
kénsav 96%-ig	20	C
kénsav, füstölő (10% oleum)	20	C
kénsav, gáz alakú, száraz és nedves 100%-os	60	A
klór, folyékony	20	C
klór, gáz alakú, nedves 5%	20	B
klór, gáz alakú, száraz 0,5%	20	A
klór, gáz alakú, száraz 100%	20	B
klór-acetaldehid	20	C
klór-acetilklorid	20	C
klóracetonek	20	C
klóraniin	20	C
klórátok (K-, Na- stb.)	20	A
klórátok (K-, Na- stb.)	60	B
klórátok (K-, Na- stb.)	60	A
klórbenzaldehid	20	C
klór-benzoilklorid	20	C
klórbenzol	20	C
klór-benzotrifluorid	20	C
klórcián	20	A
klórecetsav	20	A
klór-etilbenzol	20	C
klórátok (ammónium-, Na- stb.)	20	A
klór-krezolok	20	C
klór-naftalin	20	C
klór-nitrobenzoesav	20	A
klórform	20	C
klóros víz (telített oldat)	20	B
klórsav 20%-ig	40	A
klórsav 20%-ig	60	B
krezol	20	C
kromátok (K-, Na- 50%-ig)	50	A
krómkénsav	30	A
krómsav 50%-ig	40	A
krómtimsó	60	A
lenolaj	60	A
linolsav	60	A
metanol 100%	40	A
metanol 100%	60	B
metilamin	20	B
metilbromid	20	C
metilén-klorid	20	C
metilklorid	20	C
metil-metakrilát	20	C
N, N-dietilaniin	20	C
naftalin	20	C
nitrátok (ammónium-, K- stb.)	60	A
nitritek (K-, Na- stb.)	60	A
nitrobenzol	20	C
nitrogén-oxidok	20	C
nitroglicerín	20	B
növényolajok	40	A
olajsav	60	A

A = nagyon jól ellenálló
B = átlagosan ellenálló
C = nem ellenálló

Közeg	hőm. °C	ellenállóképesség
ólomtetracetil	60	A
oxalátok (ammónium-, Na- stb.)	60	A
oxálsav	40	A
oxigén	60	A
ózon 10%	30	A
ózon 10%	60	B
palmitinsav	20	A
paraffin	40	A
pentilacetát	20	C
pentilalkohol	60	A
pentilklorid	20	C
pentillaurát	20	C
perbonát (K-)	60	A
perklorát	40	A
perklórsav 70%	20	A
permanganát (K-) 6 - 15%-ig	40	A
permanganát (K-) 6 - 15%-ig	60	B
permanganát (K-) 6%-ig	60	A
peroximonokénsav (Caro-féle sav)	20	A
perszulfát (ammónium-, K- stb.)	40	A
petróleum	60	A
piridin	20	A
propán	20	A
propanol	60	A
ricinusolaj	60	A
rodanidok (ammónium- stb.)	60	A
salétromos sav 50%-ig	50	A
salétromos sav 98%-ig	20	C
salétromsav 25%	20	A
salétromsav 25%	60	B
salétromsav 50%	20	A
salétromsav 50%	50	B
salétromsav 95%	20	C
sóoldat	60	A
sőr	60	A
sörcefre	20	A
sósav (gáz alakú, száraz és nedves)	40	A
sósav 30%-ig	20	A
sósav 30%-ig	60	B
sósav 37%-ig	20	A
sósav 37%-ig	40	B
szalicilsav	20	A
szappanos oldat	40	A
széndioxid	60	A
széndiszulfid (szénkéreg) 100%-os	20	B
szénmonoxid	60	A
szilikátok (K-)	20	A
szőlőcukor	50	A
sztearinsav	60	A
szulfátok (ammónium-, Na- stb.)	60	A
szulfidok (ammónium-, Na- stb.)	60	A
tej	20	A
tejsav 10%	20	A
tejsav 10%	60	C
tejsav 100%	20	C
terpentin	20	A
tetrahidro-furán	20	C
tímárcser	20	A
toluol	20	A
transzformátorolaj	60	A
triklóretilén	20	C
vajsav 100%	20	C
vajsav 20%	20	A
vajsav 20%	60	C
vér	40	A
világítógáz	20	A
vinil-acetát	20	C
viszkóz fonóoldatok	60	A
víz	40	A
víz	60	B
xilolok	20	C
zselatin	60	A





Energiaellátó egységek

	VH - Előszertelt energiaellátóegységek, IP20	58
	VH - Üres készülékházak és szerelési kiegészítők IP20, tiszta fehér	66
	Tartozékok, IP20-hoz, VH4/VH8	68
	Tartozékok, IP 20-hoz és IP 44-hez	70
	VH - üres energiaellátóegység és szerelési tartozékok IP44	72



VH/VHF energiaellátó egységek

Felfüggeszthető energiaelosztó munkaállomásokhoz és gépekhez, ipari, összeszerelő és oktatási területeken. A HoverCube a helyiségben bárhol elhelyezhető. Az ellátás a mennyezetről történik. Igénytől függően rugalmasan felszerelhetők az energia-, média- és adatátviteltől kezdve olyan munkaterületeken is, ahol sűrített levegő szükséges.

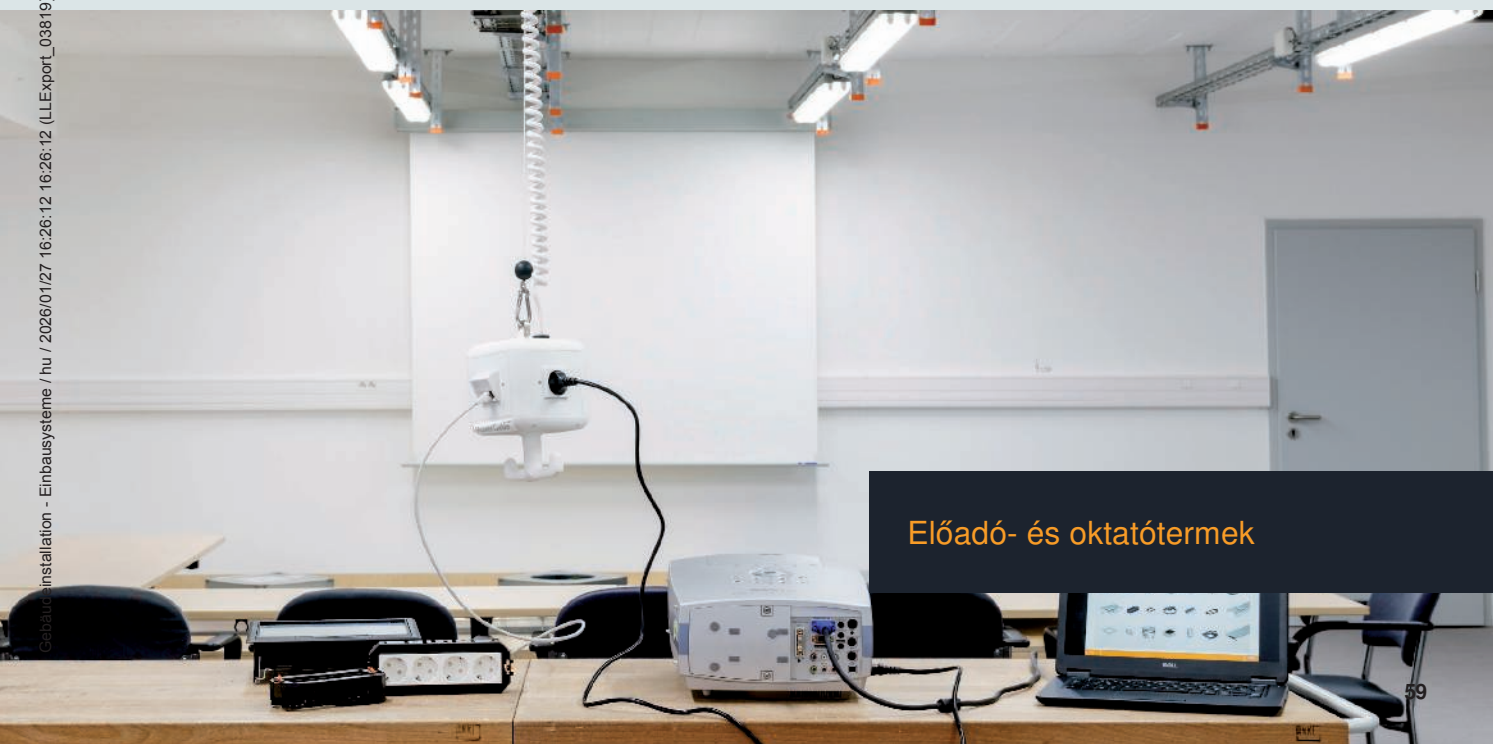




Műhelyek és összeszerelő üzemek



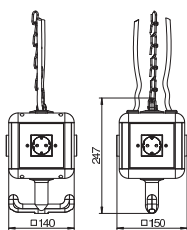
Ipari és összeszerelő munkaállomások



Előadó- és oktatótermek

HoverCube VH-4 energiaellátó egység, 4 db védőérintkezős csatlakozóaljzat

PA



típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VH-4 4SD	grafitfekete	1	6109802

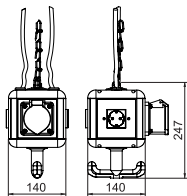
Szerelvényezett és előre huzalozott ház függesztőszemmel, fogantyúval és 4 takarólemezzel.

Az egység tartalma:

4 db egyes védőérintkezős csatlakozóaljzat, 16 A/250 V, megnövelt érintésvédelemmel, előre huzalozva két db váltakozó áramú körhöz, csatlakozás 2 db 3-pólusú kapcsan keresztül, elválasztófállal az áramkörök szétválasztásához.

HoverCube VH-4 energiaellátó egység, 3 db védőérintkezős csatlakozóaljzat, 1 db CEE 16A

PA



típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VH-4 3SD1C16	grafitfekete	1	6109804

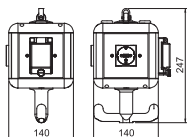
Szerelvényezett és előre huzalozott ház függesztőszemmel, fogantyúval és 4 takarólemezzel.

Az egység tartalma:

3 db egyes, védőérintkezős csatlakozóaljzat, 16 A/250 V, megnövelt érintésvédelemmel, az egyik váltakozó áramú körben előre huzalozott, csatlakozás 1 db 3-pólusú kapcsan keresztül, 1 db CEE csatlakozóaljzat 16 A/415 V, elválasztófállal az áramkörök szétválasztásához.

HoverCube VH-4 energiaellátó egység, FI-relével/kismegszakítóval, 2 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal

PA



típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VH-4 2SD FILS	grafitfekete	1	6109780
VH-4 2SF FILS	grafitfekete	1	6109782

A decentralizált védelemmel ellátott HoverCube VH-4 túl-/hibaáram esetén (16 A/30 mA) közvetlenül a FI/LS relét oldja ki. Újra bekapcsolható közvetlenül az energiaelosztón.

Az egység tartalma:

2 db egyes csatlakozóaljzat, 16 A/250 V, megnövelt érintésvédelemmel, az egyik váltakozó áramú körben előre huzalozott, csatlakozás 1 db 3-pólusú kapcsan keresztül, elválasztófállal az áramkörök szétválasztásához és FI/LS relével.

Nem felszerelt oldal, szabad hely az egyéni, helyszíni szereléshez (pl. vaklemez, fedőlap beépíthető/ Modul 45 szerelvényekhez).

PA

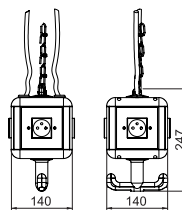
HoverCube VH-4 energiaellátó egység, 4 db földelőcsapos csatlakozóaljzat

típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VH-4 4SF	grafitfekete	1	6109806

Szerelvényezett és előre huzalozott ház függesztőszemmel, fogantyúval és 4 takarólemezzel.

Az egység tartalma:

4 db egyes, földelőcsapos csatlakozóaljzat, 16 A/250 V, megnövelt érintésvédelemmel, előre huzalozva két db váltakozó áramú körhöz, csatlakozás 2 db 3-pólusú kapcsan keresztül, elválasztófállal az áramkörök szétválasztásához.



PA

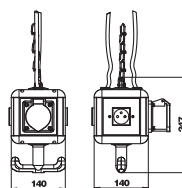
HoverCube VH-4 energiaellátó egység, 3 db földelőcsapos csatlakozóaljzat, 1 db CEE 16A

típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VH-4 3SF1C16	grafitfekete	1	6109808

Szerelvényezett és előre huzalozott ház függesztőszemmel, fogantyúval és 4 takarólemezzel.

Az egység tartalma:

3 db egyes, földelőcsapos csatlakozóaljzat, 16 A/250 V, megnövelt érintésvédelemmel, az egyik váltakozó áramú körben előre huzalozott, csatlakozás 1 db 3-pólusú kapcsan keresztül, 1 db CEE csatlakozóaljzat 16 A/415 V, elválasztófállal az áramkörök szétválasztásához.



PA

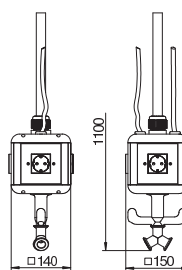
Hovercube VH-4 energiaellátó egység, 4 db védőérintkezős csatlakozóaljzat, sűrített levegő csatlakozással

típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VH-4L 4SD	grafitfekete	1	6109812

Szerelvényezett és előre huzalozott ház 1 m-es 1/2" csővel és csatlakozással 13 x 3,5 mm méretű sűrített levegő tömlőhöz, valamint kétutas 1/2" elosztóval, függesztőszemmel, fogantyúval és 4 takarókerettel.

Az egység tartalma:

4 db egyes, védőérintkezős csatlakozóaljzat, 16 A/250 V, megnövelt érintésvédelemmel, előre huzalozva két váltakozó áramú körhöz, csatlakozás 2 db 3-pólusú kapcsan keresztül, elválasztófállal az áramkörök szétválasztásához.



PA

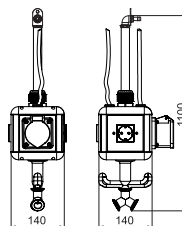
HoverCube VH-4 energiaellátó egység, 3 db védőérintkezős csatlakozóaljzat, 1 db CEE 16A, sűrített levegő csatlakozással

típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VH-4L 3SD1C16	grafitfekete	1	6109814

Szerelvényezett és előre huzalozott ház 1 m-es 1/2" csővel és csatlakozással 13 x 3,5 mm méretű sűrített levegő tömlőhöz, valamint kétutas 1/2" elosztóval, függesztőszemmel, fogantyúval és 4 takarókerettel.

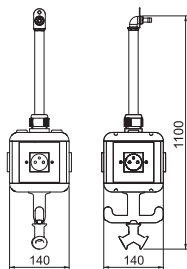
Az egység tartalma:

3 db egyes, védőérintkezős csatlakozóaljzat, 16 A/250 V, megnövelt érintésvédelemmel, az egyik váltakozó áramú körben előre huzalozott, csatlakozás 1 db 3-pólusú kapcsan keresztül, 1 db CEE csatlakozóaljzat 16 A/415 V, elválasztófállal az áramkörök szétválasztásához.



HoverCube VH-4 energiaellátó egység, 3 db földelőcsapos csatlakozóaljzat, 1 db CEE 16A, sűrített levegő csatlakozással

PA



típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VH-4L 4SF	grafitfekete	1	6109816

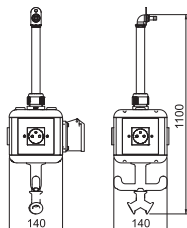
Szerelvényezett és előre huzalozott ház 1 m-es 1/2" csővel és csatlakozással 13 x 3,5 mm méretű sűrített levegő tömlőhöz, valamint kétutas 1/2" elosztóval, függesztőszemmel, fogantyúval és 4 takarókerettel.

Az egység tartalma:

4 db egyes, földelőcsapos csatlakozóaljzat, 16 A/250 V, megnövelt érintésvédelemmel, előre huzalozva két váltakozó áramú körhöz, csatlakozás 2 db 3-pólusú kapcsón keresztül, elválasztófalal az áramkörök szétválasztásához.

HoverCube VH-4 energiaellátó egység, 3 db földelőcsapos csatlakozóaljzat, 1 db CEE 16A, sűrített levegő csatlakozással

PA



típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VH-4L 3SF1C16	grafitfekete	1	6109818

Szerelvényezett és előre huzalozott ház 1 m-es 1/2" csővel és csatlakozással 13 x 3,5 mm méretű sűrített levegő tömlőhöz, valamint kétutas 1/2" elosztóval, függesztőszemmel, fogantyúval és 4 takarókerettel.

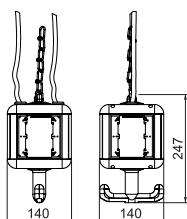
Az egység tartalma:

3 db egyes, földelőcsapos csatlakozóaljzat, 16 A/250 V, megnövelt érintésvédelemmel, az egyik váltakozó áramú körben előre huzalozott, csatlakozás 1 db 3-pólusú kapcsón keresztül, 1 db CEE csatlakozóaljzat 16 A/415 V, elválasztófalal az áramkörök szétválasztásához.

VH - Üres készülékházak és szerelési kiegészítők, IP20

HoverCube VH-4 energiaellátó egység, üres készülékház

PA



típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VH-4 LG	grafitfekete	1	6109800

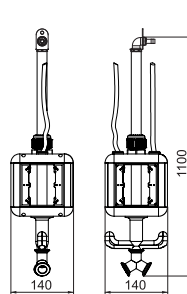
Függesztőszemmel és fogantyúval rendelkező üres készülékház, mellékelt elválasztó fallal 4 db elektromos üzemi eszköz beépítéséhez. Fedlapok nélkül.

PA

HoverCube VH-4 energiaellátó egység, üres készülékház, sűrített levegő csatlakozással

típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VH-4L LG	grafitfekete	1	6109810

Üres készülékház 1 méteres, 1/2" méretű csővel és 13 x 3,5 mm méretű sűrített levegő csatlakozással és kétutas, 1/2" méretű elosztóval. Függesztőszemmel és fogantyúval, mellékelt elválasztó fallal 4 db elektromos üzemi eszközök beépítéséhez. Fedlapok nélkül.

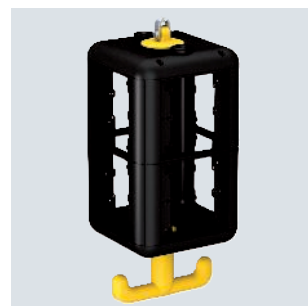
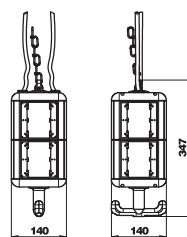


PA

HoverCube VH-8 energiaellátó egység, üres készülékház

típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VH-8 LG	grafitfekete	1	6109821

Függesztőszemmel, fogantyúval rendelkező üres készülékház, mellékelt elválasztó fallal 8 elektromos üzemi eszköz beépítéséhez. Fedlapok nélkül.

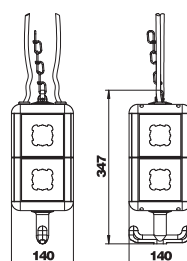


PA

HoverCube VH-8 energiaellátó egység, üres készülékház, fedlappal

típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VH-8 LG8P2	grafitfekete	1	6109820

Függesztőszemmel és fogantyúval rendelkező üres készülékház, mellékelt elválasztó fallal 8 elektromos üzemi eszköz beépítéséhez. 8 fedlappal, UP tartókerettel vagy rögzítőlábbal ellátott installációs szerelvények számára.

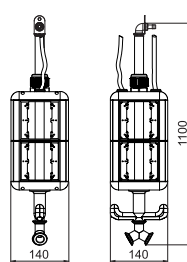


PA

HoverCube VH-8 energiaellátó egység, üres készülékház, sűrített levegő csatlakozással

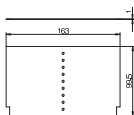
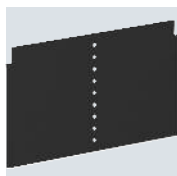
típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VH-8L LG	grafitfekete	1	6109825

Üres készülékház 1 méteres, 1/2" méretű csővel és 13 x 3,5 mm méretű sűrített levegő csatlakozással és kétutas, 1/2" méretű elosztóval. Függesztőszemmel és fogantyúval, mellékelt elválasztó fallal elektromos üzemi eszközök beépítéséhez. Fedlapok nélkül.



VH-4 válaszfal

PVC

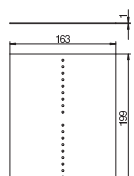
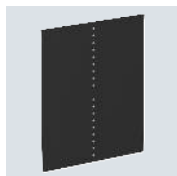


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VH-4 TW	grafitfekete	1	6109832

Kiegészítő válaszfal 3 különböző áramkör és áramnem kölcsönös elszigetelésére. VH-4 egységhez.

VH-8 válaszfal

PVC



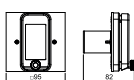
típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VH-8 TW	grafitfekete	1	6109862

Kiegészítő válaszfal 3 különböző áramkör és áramnem kölcsönös elszigetelésére. VH-8 egységhez.

Tartozékok, IP 20-hoz

VH-4 szerelőkészlet

PA

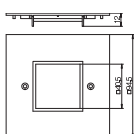
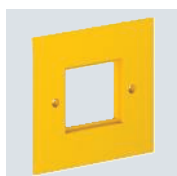


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VH MS FILS	sárga	1	6109788

Szerelőkészlet moduláris eszközök beépítéséhez 2 készülék egységig, pl. FI-relé, moduláris kapcsolók Hovercube VH4/VH8 energiaellátó egységbe történő szereléséhez.
Az FI/LS-relé utólagos beszerelése a rendszertől függetlenül lehetséges.

VH takarólemez, 1-részes Modul 45 szerelvénybeépítő egységhez

PA

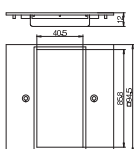


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VH-P4	sárga	1	6109840

Fedlap egy darab Modul45 csatlakozóaljzat beépítéséhez.

VH takarólemez, 2-részes Modul 45 szerelvénybeépítő egységhez

PA



típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VH-P5	sárga	1	6109836

Fedlap dupla Modul45 csatlakozóaljzat beépítéséhez.

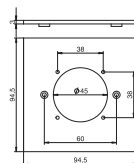


PA

VH fedlap, 1 db beépíthető ASD aljzathoz

típus	szín	min. rendelési menny.	Darab	rendelési szám
VH-P7	sárga	1		6109839

Fedlap nyílással, 38x38 mm-es rögzítőrendszerrel ellátott csatlakozóalj beépítéséhez.



PA

VH fedlap, CEE csatlakozóaljzat beépítéshez

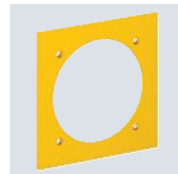
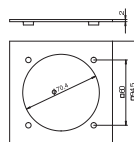
típus	szín	min. rendelési menny.	Darab	rendelési szám
VH-P3	sárga	1		6109838

Ø 70 mm-es nyílású fedlap, 16/32 A-es, 60 mm-es rögzítőhoronnyal ellátott CEE csatlakozóalj beépítéséhez 4 rögzítőcsavar segítségével.

Maximálisan beköthető aljzatok száma:

maximum 2 db 16/32 A-es CEE csatlakozóalj egy VH-4 energiaellátó egységben

maximum 4 db 16/32 A-es CEE csatlakozóalj egy VH-8 energiaellátó egységben

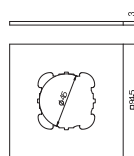


PA

Vh fedlap, EK és EKR szerelvény beépítéshez

típus	szín	min. rendelési menny.	Darab	rendelési szám
VH-P2	sárga	1		6109834

Fedlap Ø 45-mm nyílással tartókeretes vagy rögzítőlábas szerelvény beépítéséhez.

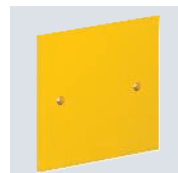
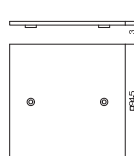


PA

VH fedlap, vaklemez

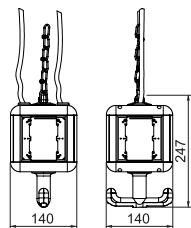
típus	szín	min. rendelési menny.	Darab	rendelési szám
VH-P1	sárga	1		6109842

Fedlap mint vakfedél.



HoverCube VH-4 energiaellátó egység, üres készülékház

PA



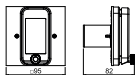
típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VH-4 LG RW	hófehér	1	6109801

Függesztőszemmel és fogantyúval rendelkező üres készülékház, mellékelt elválasztó fallal 4 db elektromos üzemi eszköz beépítéséhez. Fedlapok nélkül.

Tartozékok, IP 20, hófehér

VH-4 szerelőkészlet

PA



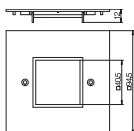
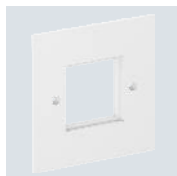
típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VH MS FILS RW	hófehér	1	6109789

Szerelőkészlet moduláris eszközök beépítéséhez 2 készülék egységig, pl. FI-relé, moduláris kapcsolók Hovercube VH4/VH8 energiaellátó egységbe történő szereléséhez.

Az FI/LS-relé utólagos beszerelése a rendszertől függetlenül lehetséges.

VH takarólemez, Modul 45 szerelvénybeépítő egységhez, 1-részes

PA

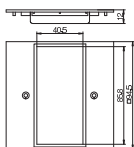


típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VH-P4 RW	hófehér	1	6109841

Fedlap egy darab Modul45 csatlakozóját beépítéséhez.

VH takarólemez, Modul 45 szerelvénybeépítő egységhez, 2-részes

PA



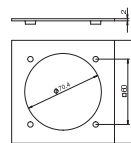
típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VH-P5 RW	hófehér	1	6109835

Fedlap dupla Modul45 csatlakozóját beépítéséhez.

PA

VH fedlap, CEE csatlakozóaljzat beépítéshez

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VH-P3 RW	hófehér	1	6109837



1 db Ø 70 mm-es nyílású takarólemez, egy 16/32 A-es, 60 mm-es rögzítőhoronnyal ellátott CEE csatlakozóaljzat beépítéséhez 4 rögzítőcsavar segítségével.

Megjegyzés a max. szerelvényezéshez:

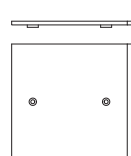
max. 2 db 16/32 A-es CEE csatlakozóaljzat egy VH-4 energiaellátó egységben

max. 4 db 16/32 A-es CEE csatlakozóaljzat egy VH-8 energiaellátó egységben

PA

VH fedlap, vaklemez

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VH-P1 RW	hófehér	1	6109843



Takarólemez mint vakfedél.



Védőérintkezős csatlakozóaljzat 0°, egyes



típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
STD-D0 RW1	hőfehér	1	6120008
STD-D0 ROR1	narancssárga	1	6120010
STD-D0 MZGN1	zöld	1	6120012
STD-D0 SRO1	piros	1	6120014
STD-D0 SWGR1	szürkésfekete	1	6120016

Védőérintkezős csatlakozóaljzat, egyes, 0°, fokozott érintésvédelemmel, csatlakozókapcsokkal, 2-pólusú, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

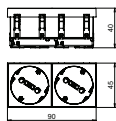
Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, egyes



típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
STD-D3S RW1	hőfehér	1	6120073
STD-D3S ROR1	narancssárga	1	6120075
STD-D3S MZGN1	zöld	1	6120077
STD-D3S SRO1	piros	1	6120079
STD-D3S SWGR1	szürkésfekete	1	6120081

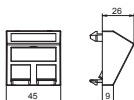
Védőérintkezős csatlakozóaljzat egyes, 33°-os, fokozott érintésvédelemmel, csatlakozókapcsokkal, 2-pólusú, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, kettős



típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
STD-D3S RW2	hőfehér	1	6120103
STD-D3S ROR2	narancssárga	1	6120105
STD-D3S MZGN2	zöld	1	6120107
STD-D3S SRO2	piros	1	6120109
STD-D3S SWGR2	szürkésfekete	1	6120111

Védőérintkezős csatlakozóaljzat, kettős, 33°, fokozott érintésvédelemmel, csatlakozókapcsokkal, 2-pólusú, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó,
1 modul, ferde kivezetés, C típus

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
DTS-2C RW1	hőfehér	1	6119250
DTS-2C SWGR1	szürkésfekete	1	6119252

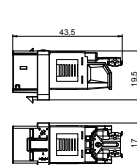
"C" típusú tartólap a következő adatátviteli csatlakozómodulok felfogatásához: BTR (Bauform Keystone): Cat.6A modul, UAE modul; Corning: Module Keystone kivitelű; Dätwyler: KS-T, MS-K és KU-T; ECU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone Cat.6; Leoni Kerpen: MegaLine Keystone Cat.6A; OBO: Typ ASM-C6A és ASM-C6A G; R&M: Cat.6A Keystone rögzítéssel; Rutenbeck: UM és UMflex; SETEC: UKJ és XKJ; Telegärtner: AMJ és UMJ.

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó ferde kivezetéssel és lezáródó ablakkal két adatátviteli és telekommunikációs RJ45 csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés a vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. "C" típus, szerelőnyílás mérete 19,30 x 14,80 mm, az adatátviteli csatlakozók közvetlenül a szerelőnyílásba helyezhetők.



Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, CAT6A, árnyékolatlan, Keystone

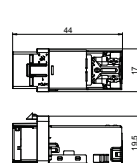
típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
ASM-C6A	1	6117348



CAT6A csatlakozómodul árnyékolás nélkül (ISO), egy darab RJ 45 csatlakozó helytel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Keystone rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: DTG-2C, DTS-2C, MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C, valamint MTGE2 F 2C.

Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, CAT6A, árnyékol, Keystone

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
ASM-C6A G	1	6117346

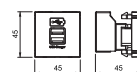


CAT6A csatlakozómodul árnyékol (ISO), egy darab RJ 45 csatlakozó helytel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Keystone rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: DTG-2C, DTS-2C, MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C, valamint MTGE2 F 2C.

PC

USB töltőkészülék

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTG-2UC2.1 RW1	hőfehér	1	6105300
MTG-2UC2.1 SWGR1	szürkésfekete	1	6105302

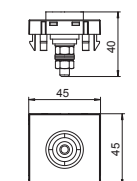


USB-töltőkészülék kettő darab A típusú csatlakozóhüvellyel, 1-2 mobil készülék töltésére, maximális töltőáram 1x 2100 mA vagy 2x 1050 mA.

PC

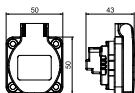
Potenciálkiegyenlítő csatlakozóaljzat, 1 modul, egyenes kivezetés

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
PAD-ID6 RW1	hőfehér	1	6120003
PAD-ID6 SWGR1	szürkésfekete	1	6120001



Potenciálkiegyenlítő csatlakozóaljzat DIN 42801 szerint, fekete színű csatlakozó hüvely zöld-sárga gyűrűvel, hátsó vezetékcsatlakozás M6-os csavarral, kettő darab anyával, alátéttel és egy darab rugós alátéttel.

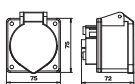
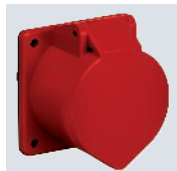
Beépíthető egyes csatlakozóaljzat 0° csapófedéllel, védő-érintkezős csatlakozás



típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
ASD-D0 SW	fekete	1	6109873

Beépíthető védőérintkezős csatlakozóaljzat 0° csapófedéllel, vezeték összekötővel, 2-pólusú, 16 A, 250 V~, ösz-szekötő kapcsokkal IEC 60884-1 szerint. Védettségi: IP 44

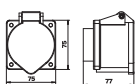
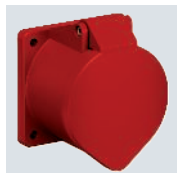
CEE csatlakozóegység, 16A



típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
CEE-16A	1	6109874

CEE csatlakozóaljzat 60 mm-es rögzítőhorony, 3-pólusú+N+PE, 400 V, 16 A, 6 h.

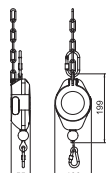
CEE csatlakozóegység, 32A



típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
CEE-32A	1	6109876

CEE csatlakozóaljzat 60 mm-es rögzítőhorony, 3-pólusú+N+PE, 400 V, 32 A, 6 h.

Pozicionáló VH energiaellátó egységhez

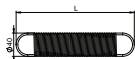


típus	Megnevezés	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VH-POS	6 kg-ig	narancssárga	1	6109887

Pozicionáló a VH energiaellátó egység változtatható magasságának beállításához, teherbírása 0,5 és 6,0 kg közötti, maximális kábelhosszbítás 1,5 m.

Húzórugó, VH/VHF

A2 2B



típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VH-F100VA	1	6109829

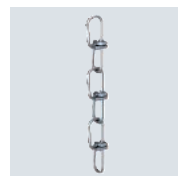
Húzórugó VH/VHF energiaellátó egységhez német szemmel.

F_{max} = 100 N
L₀ = 200 mm
L_n = 500 mm (F_{max} esetén)
Anyag: rozsdamentes acél, ø 3,0 mm

St

Függesztő lánc

típus	Megnevezés	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
VH-K800	méterárú	1	6109870



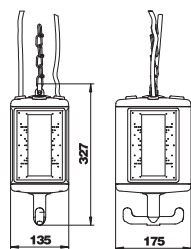
Acélból készült függesztőlánc, vörösréz alapbevonattal és nikkelezéssel a DIN 5686 szerint.
Max. húzóerő: 800 N.

Figyelem: a kívánt láncosszt a megrendeléskor kell megadni.



HoverCube VHF-8 energiaellátó egység, üres készülékház

PA

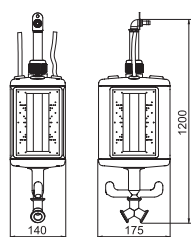


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VHF-8 LG	grafitfekete	1	6109822

Függeszíjszemmel és fogantyúval rendelkező üres készülékház, mellékelt elválasztó fallal elektromos üzemi eszközök beépítéséhez. Fedlapok nélkül. Nedves környezetben lévő munkahelyek ellátására. Védettség: IP 44.

HoverCube VHF-8 energiaellátó egység, üres készülékház, sűrített levegő csatlakozással

PA



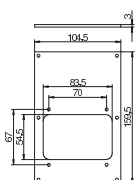
típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VHF-8L LG	grafitfekete	1	6109827

Üres készülékház 1 méteres, 1/2" méretű csővel és 13 x 3,5 mm méretű sűrített levegő csatlakozással és kétutas, 1/2" méretű elosztóval. Függeszíjszemmel és fogantyúval, mellékelt elválasztó fallal elektromos üzemi eszközök beépítéséhez. Fedlapok nélkül. Nedves környezetben lévő munkahelyek ellátására. Védettség: IP 44.

Tartozékok IP 44-hez

VHF fedlap, védelmi készülék beépítéséhez

PVC

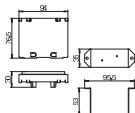
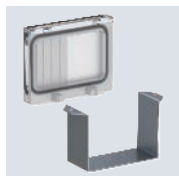


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VHF-P6	sárga	1	6109867

Takarólemez kivágással védőberendezések feletti burkolat beépítéséhez (VHF-AE4TE típus). A maximális szerelvényezés megfelel 4 TE-nek.

Takarólemez VHF energiaellátó egységekhez védőberendezések feletti burkolat beépítéséhez (VHF-AE4TE típus). A maximális szerelvényezés megfelel 4 TE-nek.

VHF védelmi egység, fedlap és tartókengyel



típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VHF-AE4TE	1	6109850

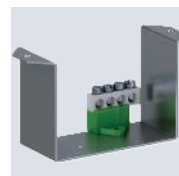
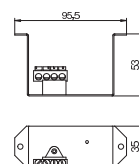
Burkolat és tartókengyel maximum 4 osztásegységgel rendelkező védőberendezések, például kismegszakítók vagy FI-relék beépítéséhez.

Figyelem: csak VHF-T1 vagy VHF-T2 tartókkal együttesen alkalmazandó.

St

VHF védelmi egység, tartó PE sorkapocsléccel

típus	min. ren- delési menny.	Darab	rendelési szám
VHF-T1	1		6109852



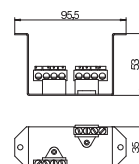
PE kapocsléccel rendelkező tartó FI-relék beépítéséhez, a következő részekből áll:

- Alaptartó 35 mm-es kalapsínnel és 4 x 10 mm²-es PE sorkapocsléccel
- Rögzítőanyag

St

VHF védelmi egység, tartó N- és PE sorkapocsléccel

típus	min. ren- delési menny.	Darab	rendelési szám
VHF-T2	1		6109854



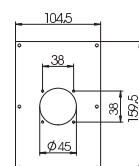
N- és PE kapocsléccel rendelkező tartó kismegszakító beépítéséhez, a következő részekből állóan:

- Tartó 35 mm-es kalapsínnel, 4 x 10 mm²-es N sorkapocsléc és 4 x 10 mm²-es PE sorkapocsléc
- Rögzítőanyag

PVC

VHF fedlap, rögzítőrendszerrel

típus	szín	min. ren- delési menny.	Darab	rendelési szám
VHF-P7	sárga	1		6109878

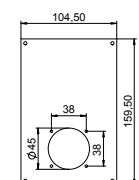


Fedlap nyílással, 38 x 38 mm-es rögzítési mérettel rendelkező csatlakozóalj beépítéséhez.

PVC

VHF fedlap, 1 db beépíthető, ASD típusú csatlakozóaljzathoz

típus	szín	min. ren- delési menny.	Darab	rendelési szám
VHF-P12	sárga	1		6109856

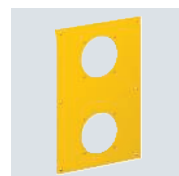
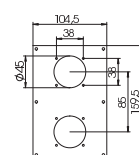


Fedél Ø 45 mm nyílással a beépíthető csatlakozóaljzat (ASD-... típusú) szereléséhez 38 mm-es rögzítő sínrel, 4 csavarral a készülék rögzítéséhez.

PVC

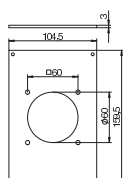
VHF fedlap, 2 db beépíthető ASD csatlakozóaljzathoz

típus	szín	min. ren- delési menny.	Darab	rendelési szám
VHF-P8	sárga	1		6109879



Fedlap 2 db Ø 45 mm-es nyílással, 38x38 mm-es rögzítési mérettel rendelkező ASD-... típusú csatlakozóaljzat beépítéséhez (8 db rögzítő csavar mellékelve).

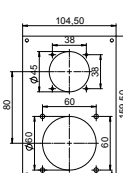
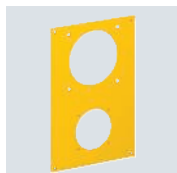
VHF fedlap, CEE-szerelvénydobozhoz



típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VHF-P3	sárga	1	6109865

Egy db Ø 70-mm-es nyílású fedlap, egy darab 16/32 A-es rögzítőhoronnyal ellátott 1 x CEE csatlakozóaljzat beépítéséhez (4 rögzítő csavarral).

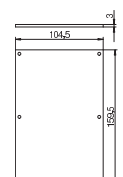
VHF fedlap, 1 db beépíthető ASD típusú csatlakozóaljzathoz és 1 db CEE-szerelvénydobozhoz



típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VHF-P13	sárga	1	6109858

Fedél Ø 45 mm nyílással a beépíthető csatlakozóaljzat (ASD-... típusú) szereléséhez 38 mm-es rögzítő sínrel és egy Ø 60 mm nyílással a CEE-csatlakozóaljzat, 16/32 A beépítéséhez, 60 mm rögzítő sínrel és 8 csavarral a készülék rögzítéséhez.

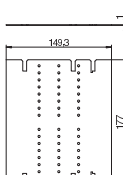
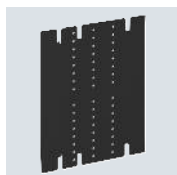
VHF fedlap, vaklemez



típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VHF-P1	sárga	1	6109868

Takarólemez mint vakfedél.

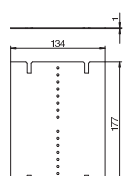
VHF válaszfal, sűrített levegő csatlakozással



típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VHF-TW L	grafitfekete	1	6109861

Kiegészítő válaszfal 3 különböző áramkör és áramnem kölcsönös elszigetelésére.

VHF válaszfal, sűrített levegő csatlakozás nélkül



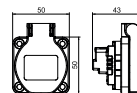
típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VHF-TW	grafitfekete	1	6109860

Kiegészítő válaszfal 3 különböző áramkör és áramnem kölcsönös elszigetelésére.



Beépíthető egyes csatlakozóaljzat 0° csapófedéllel, védő-érintkezős csatlakozás

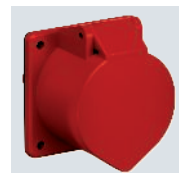
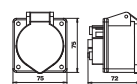
típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
ASD-D0 SW	fekete	1	6109873



Beépíthető védőérintkezős csatlakozóaljzat 0° csapófedéllel, vezeték összekötővel, 2-pólusú, 16 A, 250 V~, összekötő kapcsokkal IEC 60884-1 szerint. Védettség: IP 44

CEE csatlakozóegység, 16A

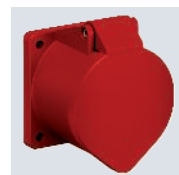
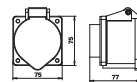
típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
CEE-16A	1	6109874



CEE csatlakozóaljzat 60 mm-es rögzítőhorony, 3-pólusú+N+PE, 400 V, 16 A, 6 h.

CEE csatlakozóegység, 32A

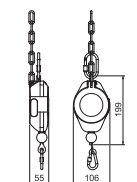
típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
CEE-32A	1	6109876



CEE csatlakozóaljzat 60 mm-es rögzítőhorony, 3-pólusú+N+PE, 400 V, 32 A, 6 h.

Pozícionáló VH energiaellátó egységhez

típus	Megnevezés	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VH-POS	6 kg-ig	narancssárga	1	6109887



Pozícionáló a VH energiaellátó egység változtatható magasságának beállításához, teherbírása 0,5 és 6,0 kg közötti, maximális kábelhosszabbítás 1,5 m.

A2 2B

Húzórugó, VH/VHF

típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VH-F100VA	1	6109829

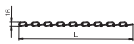
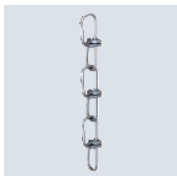


Húzórugó VH/VHF energiaellátó egységhez német szemmel.

Fmax = 100 N
L0 = 200 mm
Ln = 500 mm (Fmax. esetén)
Anyag: rozsdamentes acél, ø 3,0 mm

Függesztő lánc

St

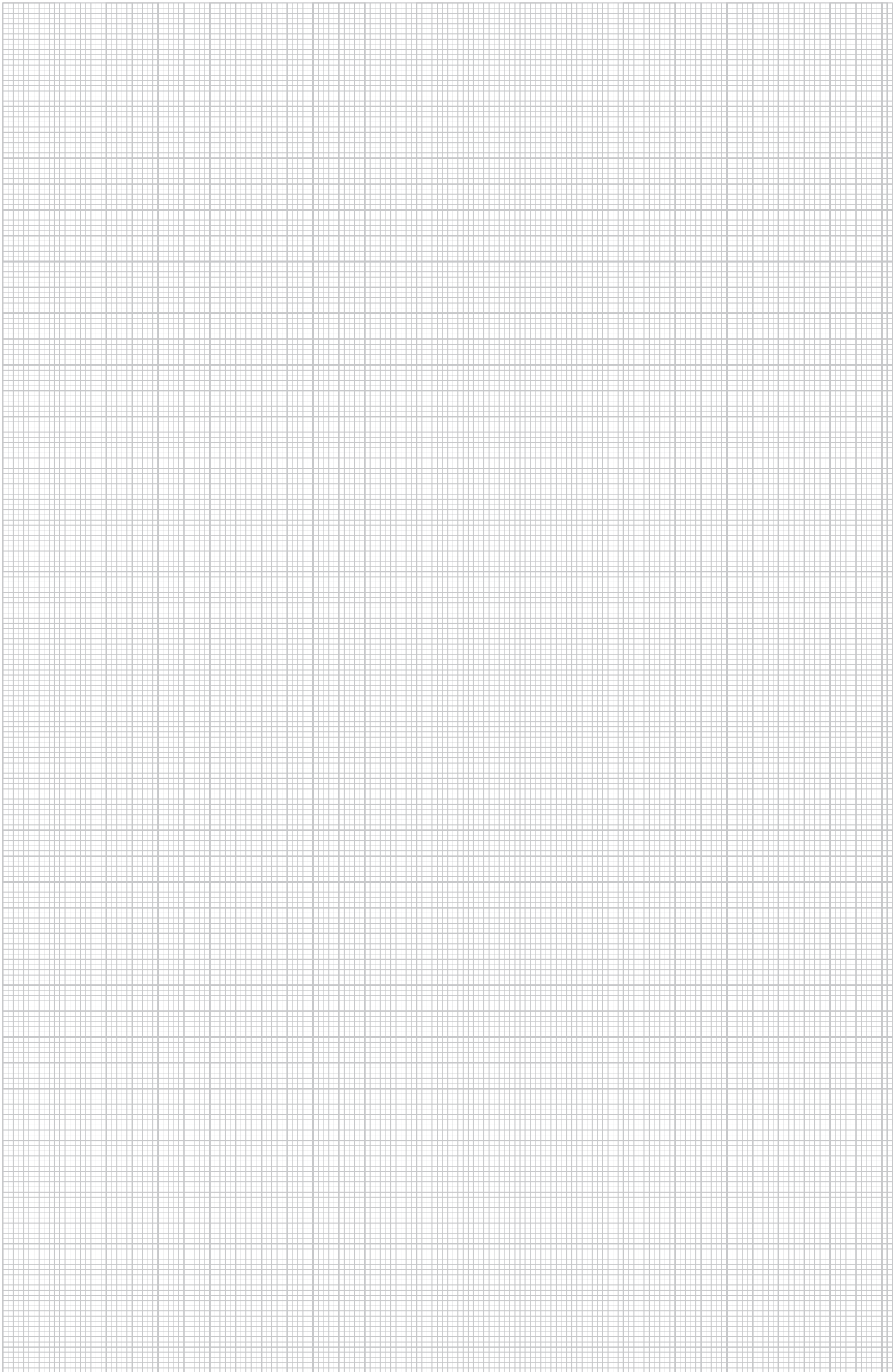


típus	Megnevezés	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
VH-K800	méteráru	1	6109870

Acélból készült függesztőlánc, vörösréz alapbevonattal és nikkelezéssel a DIN 5686 szerint.
Max. húzóerő: 800 N.

Figyelem: a kívánt láncosszt a megrendeléskor kell megadni.







Csatlakozóaljzatok



Csatlakozóaljzatok

80



Csatlakozóaljzat tartozékok

90



Védőérintkezős csatlakozóaljzat 0°, egyes

típus	STD-D0 RW1	STD-D0 ROR1	STD-D0 MZGN1	STD-D0 SRO1	STD-D0 SWGR1	STD-D0 AL1
szín	hófehér	narancssárga	zöld	piros	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1	1	1	1
rendelési szám	6120008	6120010	6120012	6120014	6120016	6120018
	PC polikarbonát					

Védőérintkezős csatlakozóaljzat, egyes, 0°, fokozott érintésvédelemmel, csatlakozókapcsokkal, 2-pólusú, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 0°, kettes

típus	STD-D0 RW2	STD-D0 ROR2	STD-D0 MZGN2	STD-D0 SRO2	STD-D0 SWGR2	STD-D0 AL2
szín	hófehér	narancssárga	zöld	piros	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1	1	1	1
rendelési szám	6120022	6120024	6120026	6120028	6120030	6120032
	PC polikarbonát					

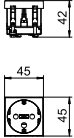
Védőérintkezős csatlakozóaljzat, kettes 0°, fokozott érintésvédelemmel, csatlakozó kapcsokkal, 2 pólusú, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 0°, hármas

típus	STD-D0 RW3	STD-D0 ROR3	STD-D0 MZGN3	STD-D0 SRO3	STD-D0 SWGR3	STD-D0 AL3
szín	hófehér	narancssárga	zöld	piros	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1	1	1	1
rendelési szám	6120042	6120044	6120046	6120048	6120050	6120052
	PC polikarbonát					

Védőérintkezős csatlakozóaljzat, hármas 0°, fokozott érintésvédelemmel, csatlakozó kapcsokkal, 2 pólusú, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

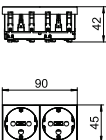
Csatlakozóaljzat földelőcsappal 0° – reteszelt kivitel, egyes

	
típus	STD-D0K SRO1
szín	piros
Minimális rendelési mennyiség Darab	1
rendelési szám	6120292
	PC polikarbonát

egyes, 0°-os védőérintkezős csatlakozóaljzat, reteszelt fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2 pólus, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.
Az aljzat csak CST-SKS típusú kódolólapra használható.

Megjegyzés: a kódolólapot nem tartalmazza a csomagolási egység.

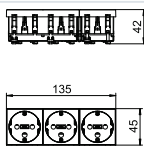
Csatlakozóaljzat 0°, védőérintkezős, reteszelt, kettes

	
típus	STD-D0K SRO2
szín	piros
Minimális rendelési mennyiség Darab	1
rendelési szám	6120294
	PC polikarbonát

kettes, 0°-os védőérintkezős csatlakozóaljzat, reteszelt, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2 pólus, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

Megjegyzés: a kódolólapot nem tartalmazza a csomagolási egység.

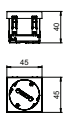
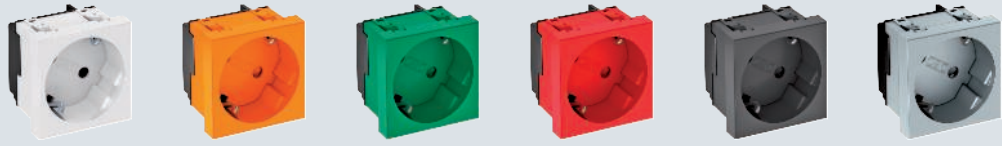
Csatlakozóaljzat 0°, védőérintkezős, reteszelt, hármás

			
típus			STD-D0K SRO3
szín			piros
Minimális rendelési mennyiség Darab			1
rendelési szám			6120296
			PC polikarbonát

hármás, 0°-os védőérintkezős csatlakozóaljzat, reteszelt, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2 pólus, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.
Az aljzat csak CST-SKS típusú kódolólapal használható.

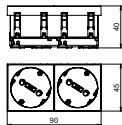
Megjegyzés: a kódolólapot nem tartalmazza a csomagolási egység.

Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, egyes

						
típus	STD-D3S RW1	STD-D3S ROR1	STD-D3S MZGN1	STD-D3S SRO1	STD-D3S SWGR1	STD-D3S AL1
szín	hófehér	narancssárga	zöld	piros	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1	1	1	1
rendelési szám	6120073	6120075	6120077	6120079	6120081	6120083
	PC polikarbonát					

Védőérintkezős csatlakozóaljzat egyes, 33°-os, fokozott érintésvédelemmel, csatlakozókapcsokkal, 2-pólusú, 16 A, 250 V~, 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, kettes

						
típus	STD-D3S RW2	STD-D3S ROR2	STD-D3S MZGN2	STD-D3S SRO2	STD-D3S SWGR2	STD-D3S AL2
szín	hófehér	narancssárga	zöld	piros	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1	1	1	1
rendelési szám	6120103	6120105	6120107	6120109	6120111	6120114
	PC polikarbonát					

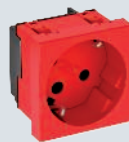
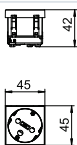
Védőérintkezős csatlakozóaljzat, kettes, 33°, fokozott érintésvédelemmel, csatlakozókapcsokkal, 2-pólusú, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, hármás

						
típus	STD-D3S RW3	STD-D3S ROR3	STD-D3S MZGN3	STD-D3S SRO3	STD-D3S SWGR3	STD-D3S AL3
szín	hőfehér	narancssárga	zöld	piros	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1	1	1	1
rendelési szám	6120123	6120125	6120127	6120129	6120131	6120133
	PC polikarbonát					

Védőérintkezős csatlakozóaljzat hármás, 33°-os, fokozott érintésvédelemmel, csatlakozó kapcsokkal, 2 pólusú, 16 A, 250 V~, 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

Csatlakozóaljzat földelőcsappal 33° – reteszelt kivitel



típus STD-D3K SR01

szín piros

Minimális rendelési mennyiség Darab

1

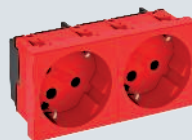
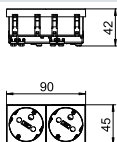
rendelési szám 6120302

PC polikarbonát

Egyes, 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzat, reteszelt, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2 pólus, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kábelcsatlakozókkal.
Az aljzat csak CST-SKS típusú kódolólapokkal használható.

Megjegyzés: a kódolólapot nem tartalmazza a csomagolási egység.

Csatlakozóaljzat 33°, védőérintkezős, reteszelt, kettes



típus STD-D3K SR02

szín piros

Minimális rendelési mennyiség Darab

1

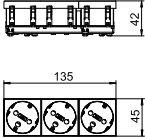
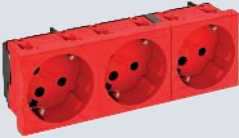
rendelési szám 6120304

PC polikarbonát

Kettes, 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzat, reteszelt, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2 pólus, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kábelcsatlakozókkal.
Az aljzat csak CST-SKS típusú kódolólapokkal használható.

Megjegyzés: a kódolólapot nem tartalmazza a csomagolási egység.

Csatlakozóaljzat 33°, védőérintkezős, reteszelt, hármás

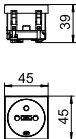
	
típus	STD-D3K SRO3
szín	piros
Minimális rendelési mennyiség Darab	1
rendelési szám	6120306
	PC polikarbonát

Hármás, 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzat, reteszelt, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2 pólus, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.
Az aljzat csak CST-SKS típusú kódolólapra használható.

Megjegyzés: a kódolólapot nem tartalmazza a csomagolási egység.

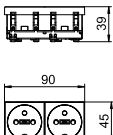
Földelőcsapos kivitel

Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 0°

	
típus	STD-F0 RW1
szín	hőfehér
Minimális rendelési mennyiség Darab	1
rendelési szám	6120152
	PC polikarbonát

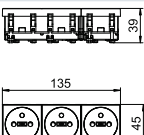
Csatlakozóaljzat földelőcsappal, egyes 0°, megnövelt érintésvédelemmel, csatlakozókapcsokkal, 2 pólusú, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötőkapcsokkal.

Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 0°, kettes

	
típus	STD-F0 RW2
szín	hófehér
Minimális rendelési mennyiség Darab	1
rendelési szám	6120172
	PC polikarbonát

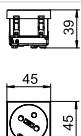
Csatlakozóaljzat földelőcsappal, kettes 0°, megnövelt érintésvédelemmel, csatlakozókapcsokkal, 2 pólusú, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötőkapcsokkal.

Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 0°, hármás

	
típus	STD-F0 RW3
szín	hófehér
Minimális rendelési mennyiség Darab	1
rendelési szám	6120192
	PC polikarbonát

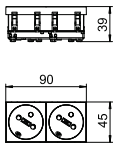
Csatlakozóaljzat földelőcsappal, hármás 0°, megnövelt érintésvédelemmel, csatlakozókapcsokkal, 2 pólusú, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötőkapcsokkal.

Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 33°

	
típus	STD-F3 RW1
szín	hófehér
Minimális rendelési mennyiség Darab	1
rendelési szám	6120222
	PC polikarbonát

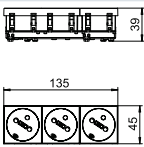
egyes, 33°-os földelőcsapos csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

Csatlakozóaljzat földelőcsappal 33°, kettes

 	
típus	STD-F3 RW2
szín	hófehér
Minimális rendelési mennyiség Darab	1
rendelési szám	6120242
	PC polikarbonát

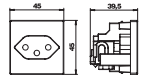
kettes, 33°-os földelőcsapos csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

Csatlakozóaljzat földelőcsappal 33°, hármas

 	
típus	STD-F3 RW3
szín	hófehér
Minimális rendelési mennyiség Darab	1
rendelési szám	6120262
	PC polikarbonát

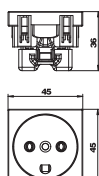
hármas, 33°-os földelőcsapos csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

Modul 45®, Országspecifikus csatlakozóaljzatok - Európa

PC		Csatlakozóaljzat 0°, svájci norma, egyes	
típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
SKS-CH0 RW1	hófehér	1	6117200
 			
Csatlakozóaljzat, egyfémhelyes 0°, svájci szabvány szerint (SEV), csatlakozókapcsokkal, 2 pólusú, 10 A, 250 V~, 13-as típus, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.			

Csatlakozóaljzat 0°, dán norma, egyes

PC

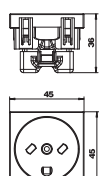


típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SKS-DK0 RW1	hőfehér	12	6117202

egyes 0°-os dugaszolóaljzat dán szabvány szerint, fokozott érintésvédelemmel, csavaros csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

Csatlakozóaljzat 0°, dán norma, egyes, EDV kódolás

PC

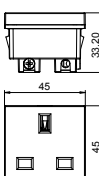


típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SKS-DKE0 RW1	hőfehér	12	6117203

egyes 0°-os dugaszolóaljzat dán szabvány szerint, elektronikus adatfeldolgozó áramkörhöz reteszelve, csavaros csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

Csatlakozóalj 0°, British Standard, egyes

PC

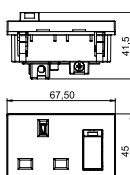


típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
STD-BS0 RW1	hőfehér	1	6120722

Csatlakozóaljzat 0°, egyes, csatlakozóaljzat brit szabvány szerint (BS 1363), fokozott érintésvédelemmel, csavaros csatlakozókapcsokkal, 2 pólus, 13A, 250 V~.

Csatlakozóalj 0°, British Standard, egyes, kapcsolóval

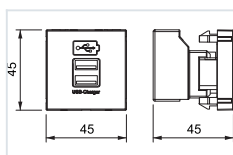
PC



típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
STD-BS0G RW1.5	hőfehér	1	6120724

Csatlakozóaljzat 0° kapcsolóval, egyes, csatlakozóaljzat brit szabvány szerint (BS 1363), fokozott érintésvédelemmel, csavaros csatlakozókapcsokkal, 2 pólus, 13A, 250 V~.

USB töltőkészülék



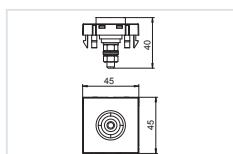
típus	MTG-2UC2.1 RW1	MTG-2UC2.1 SWGR1	MTG-2UC2.1 AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6105300	6105302	6105304

PC polikarbonát

USB-töltőkészülék kettő darab A típusú csatlakozóhüvellyel, 1-2 mobil készülék töltésére, maximális töltőáram 1x 2100 mA vagy 2x 1050 mA.

Potenciálkiegyenlítő egység

Potenciálkiegyenlítő csatlakozóaljzat, 1 modul, egyenes kivezetés



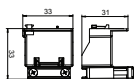
típus	PAD-ID6 RW1	PAD-ID6 SWGR1	PAD-ID6 AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6120003	6120001	6120005

PC polikarbonát

Potenciálkiegyenlítő csatlakozóaljzat DIN 42801 szerint, fekete színű csatlakozó hüvely zöld-sárga gyűrűvel, hátsó vezetékcsatlakozás M6-os csavarral, kettő darab anyával, alátéttel és egy darab rugós alátéttel.

Húzásmentesítő Modul 45® csatlakozóaljzathoz, 0°

PC

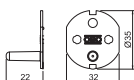


típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
ZL-STD 0	fekete	1	6120782

Húzásmentesítő STD típusú Modul45 csatlakozóaljzathoz, oldalról csatlakoztatható maximum Ø 10 mm, 3 eres kábelhez, védőérintkezős, vagy földelőcsapos 0°-os csatlakozóaljzathoz.

Kódolólap

PC



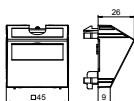
típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
CST-STD K	szürkékékete	10	6120797

Kódolócsap, csatlakozódugóra történő felerősítéshez, STD típusú reteszelt csatlakozóaljzatok használata esetén.

Kábelkivezető

PC

Kábelkivezető 3-11 mm átmérőhöz



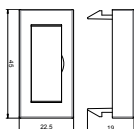
típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
KAL-K11 RW1	hófehér	1	6117420
KAL-K11 SWGR1	szürkékékete	1	6117421
KAL-K11 AL1	festett alumínium	1	6117422

Kábelkivezető 2 részes, felirati mezővel, egy húzásmentesítővel ellátott kábeltartóból és egy fedélből áll. A húzásmentesítő 3-11 mm átmérőjű kábelkivezetőkhöz alkalmas. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi.

Vakfedelek

PC

Vakfedél felirati mezővel, 1/2 modul

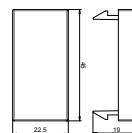


típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
ADP-BF RW0.5	hófehér	1	6117410
ADP-BF SWGR0.5	szürkékékete	1	6117411
ADP-BF AL0.5	festett alumínium	1	6117412

Vakfedél felirati mezővel 45 mm-es rendszernyílású ISS média oszlopban és Rapid45 szerelvénybeépítő csatornában szerelvények feliratozásához.

Vakfedél, 1/2 modul

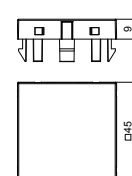
típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
ADP-B RW0.5	hőfehér	10	6117414
ADP-B SWGR0.5	szürkésfekete	10	6117415
ADP-B AL0.5	festett alumínium	1	6117416



Vakfedél egy fél szerelvény szélességű üres rész befedéséhez (1/2 modulszélesség).

Vakfedél, 1 modul

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
ADP-B RW1	hőfehér	10	6117406
ADP-B SWGR1	szürkésfekete	10	6117407
ADP-B AL1	festett alumínium	1	6117408



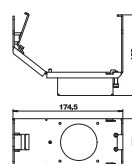
Vakfedél egy szerelvény szélességű üres rész befedéséhez (1 modulszélesség).

Szerelvénytartók

St FS

Szerelvénytartó CEE csatlakozóalj beépítéséhez, 165 mm hosszú, CEE aljzat nélkül

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
GT2CEE	1	7407665

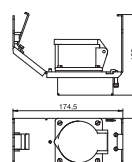


Szerelvénytartó, 2-es méret, 16A és 32A CEE csatlakozóaljzat beépítéséhez szerelvénybeépítő egységekben és 2,4,6,R7 névleges méretű kazettákban. Szerelvénytartó védőházzal és húzásmesítővel. Min. beépítési mélység: 190mm egyenes csatlakozó használata esetén, 160 mm szögletes csatlakozó esetén.

St FS

Szerelvénytartó CEE csatlakozóalj beépítéséhez, 165 mm hosszú, CEE aljzattal

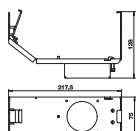
típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
GT2 CEE16	1	7407663



Szerelvénytartó, 2-es méret, 16A CEE csatlakozóaljzat beépítéséhez szerelvénybeépítő egységekben és 2,4,6,R7 névleges méretű kazettákban. Szerelvénytartó védőházzal és húzásmesítővel. Min. beépítési mélység: 190mm egyenes csatlakozó használata esetén, 160 mm szögletes csatlakozó esetén.

Szerelvénytartó CEE csatlakozóalj beépítéséhez, 208 mm hosszú, CEE aljzat nélkül

St FS

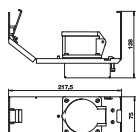
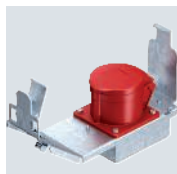


min. rendelési menny. Darab		rendelési szám
típus		
GT3 CEE	1	7407669

Szerelvénytartó, 3-es méret, 16A és 32A CEE csatlakozóaljzat beépítéséhez szerelvénybeépítő egységekben és R7,9, R9 névleges méretű kazettákban. Szerelvénytartó védőházzal és húzásmegszilósítóval. Min. beépítési mélység: 190mm egyenes csatlakozó használata esetén, 160 mm szögletes csatlakozó esetén.

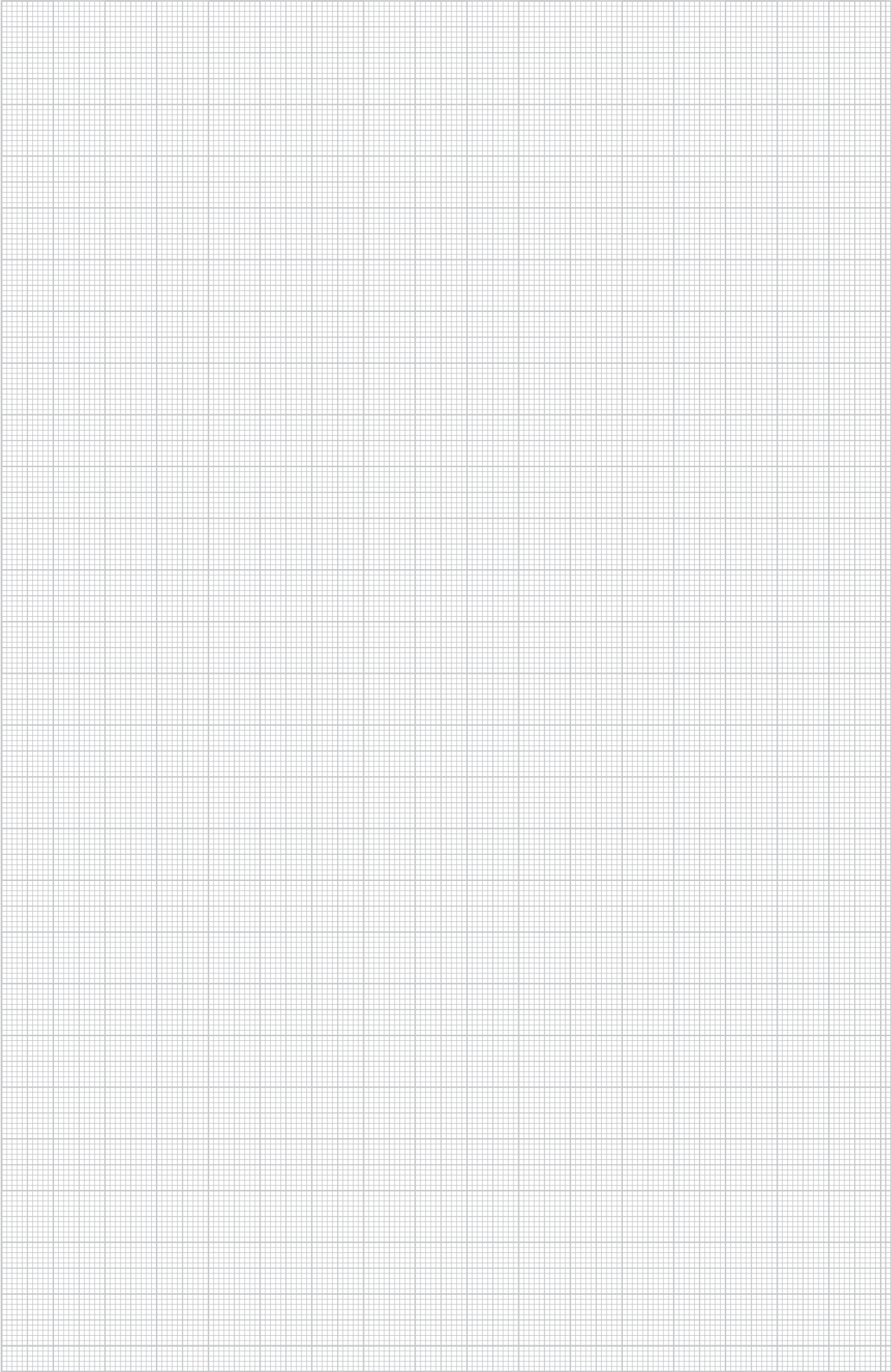
Szerelvénytartó CEE csatlakozóalj beépítéséhez, 208 mm hosszú, CEE aljzattal

St FS



min. rendelési menny. Darab		rendelési szám
típus		
GT3 CEE16	1	7407667

Szerelvénytartó, 3-es méret, 16A CEE csatlakozóaljzat beépítéséhez szerelvénybeépítő egységekben és R7,9, R9 névleges méretű kazettákban. Szerelvénytartó védőházzal és húzásmegszilósítóval. Min. beépítési mélység: 190mm egyenes csatlakozó használata esetén, 160 mm szögletes csatlakozó esetén.





Előszerelt csatlakozóaljzat-egységek



Csatlakozóaljzat egység

96



Csatlakozóaljzat egység, AR45, egyes

típus	SDE-RW D0RW1	SDE-RW D0GN1	SDE-RW D0RT1
szín	hófehér	zöld	piros
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6119401	6119402	6119403
	PC polikarbonát		

Előszertelt csatlakozóaljzat egység, felirati mező nélkül, Rapid80-as szerelvénybeépítő csatornába történő installáláshoz.

A csatlakozó egység a következő elemeket tartalmazza:
- 71GD8-2 típusú egyes szerelvénydoboz;
- védőérintkezős csatlakozó aljzat, egyes, 0°-os kivezetés, Szín: táblázatban.
- AR45 takarófedél, egyes, felirati mező nélkül, szín: hófehér.

Csatlakozóaljzat egység, AR45, kettes

típus	SDE-RW D0RW2	SDE-RW D0GN2	SDE-RW D0RT2
szín	hófehér	zöld	piros
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6119407	6119408	6119409
	PC polikarbonát		

Előszertelt csatlakozóaljzat egység, felirati mező nélkül, Rapid80-as szerelvénybeépítő csatornába történő installáláshoz.

A csatlakozó egység a következő elemeket tartalmazza:
- 71GD13 típusú kettes szerelvénydoboz;
- védőérintkezős csatlakozó aljzat, kettes, 0°-os kivezetés, szín: táblázatban
- AR45 típusú takarófedél, kettes, felirati mező nélkül, szín: hófehér

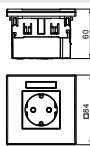
Csatlakozóaljzat egység, AR45, hármas

típus	SDE-RW D0RW3	SDE-RW D0GN3	SDE-RW D0RT3
szín	hófehér	zöld	piros
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6119414	6119415	6119413
	PC polikarbonát		

Előszertelt csatlakozóaljzat egység, felirati mező nélkül, Rapid80-as szerelvénybeépítő csatornába történő installáláshoz.

A csatlakozó egység a következő elemeket tartalmazza:
- 71GD9-2 típusú hármas szerelvénydoboz;
- védőérintkezős csatlakozó aljzat, hármas, 0°-os kivezetés, szín: táblázatban
- AR45 típusú takarófedél, hármas, felirati mező nélkül, szín: hófehér

Csatlakozóaljzat egység AR45, egyes, felirati mezővel vízszintes installációhoz

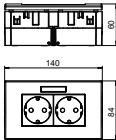
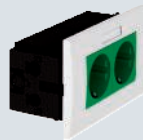
	  		
típus	SDE-RW D0RW1B	SDE-RW D0GN1B	SDE-RW D0RT1B
szín	hófehér	zöld	piros
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6119421	6119422	6119423
PC polikarbonát			

Előszertelt csatlakozóaljzat egység, felirati mezővel, Rapid80-as szerelvénybeépítő csatornába történő installáláshoz.

A csatlakozó egység a következő elemeket tartalmazza:

- 71GD8-2 típusú egyes szerelvénydoboz;
- védőérintkezős csatlakozó aljzat, egyes, 0°-os kivezetés, szín: táblázatban
- AR45-BF típusú takarófedél, egyes, felirati mezővel, szín: hófehér

Csatlakozóaljzat egység AR45, kettes, felirati mezővel vízszintes installációhoz

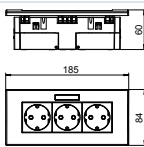
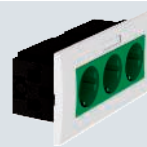
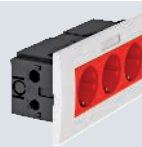
			
típus	SDE-RW D0RW2B	SDE-RW D0GN2B	SDE-RW D0RT2B
szín Minimális rendelési mennyiség Darab	hófehér 1	zöld 1	piros 1
rendelési szám	6119427	6119428	6119429
PC polikarbonát			

Előszertelt csatlakozóaljzat egység, felirati mezővel, Rapid80-as szerelvénybeépítő csatornába történő installáláshoz.

A csatlakozó egység a következő elemeket tartalmazza:

- 71GD13 típusú kettes szerelvénydoboz;
- védőérintkezős csatlakozó aljzat, kettes, 0°-os kivezetés, szín: táblázatban
- AR45-BF típusú takarófedél, kettes, felirati mezővel, szín: hófehér

Csatlakozóaljzat egység AR45, hármass, felirati mezővel vízszintes installációhoz

			
típus	SDE-RW D0RW3B	SDE-RW D0GN3B	SDE-RW D0RT3B
szín Minimális rendelési mennyiség Darab	hófehér 1	zöld 1	piros 1
rendelési szám	6119433	6119434	6119435
PC polikarbonát			

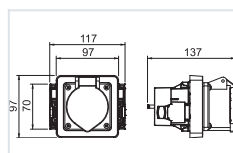
Előszertelt csatlakozóaljzat egység, felirati mezővel, Rapid80-as szerelvénybeépítő csatornába történő installáláshoz.

A csatlakozó egység a következő elemeket tartalmazza:

- 71GD8-2 típusú hármass szerelvénydoboz;
- védőérintkezős csatlakozó aljzat, hármass, 0°-os kivezetés, szín: táblázatban
- AR45-BF típusú takarófedél, hármass, felirati mezővel, szín: hófehér



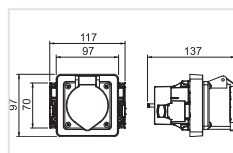
CEE csatlakozóaljzat egység, egyes, 16 A



típus	71GDCEE16
szín	grafitfekete
Minimális rendelési mennyiség Darab	1
rendelési szám	6119483
	PA poliamid

- Szerelvénybeépítő doboz 3 vagy 5 pólusú CEE csatlakozóaljzathoz, 16A vagy 32A.
- elülső reteszelővel, négy pontos rögzítési sínrel 52 x 52 mm-től 70 x 70 mm-ig;
 - tiszta fehér fedlap a rögzítési technika elrejtésére
 - külső tehermentesítéssel Ø 18 mm-es köpenyes kábelekhöz
 - 2 db forgóretesszel, opcionális C-sínhez történő rögzítéshez
 - 1 CEE csatlakozóaljzat 16A tartozék

CEE csatlakozóaljzat egység, egyes, 32 A



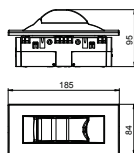
típus	71GDCEE32
szín	grafitfekete
Minimális rendelési mennyiség Darab	1
rendelési szám	6119485
	PA poliamid

- CEE csatlakozódoboz, egyes, 32 A.
- Szállítási tartozék:
- 1 elülső reteszelővel ellátott szerelvénydoboz, négy pontos rögzítési sínrel 52 x 52 mm-től 70 x 70 mm-ig
 - 1 hófehér fedlap a rögzítési technika elrejtésére
 - 2 külső húzásmegterheléssel Ø 18 mm kábelátmérőig
 - 2 db forgóretesszel, opcionális C-sínhez történő rögzítéshez
 - 1 CEE csatlakozóaljzat 32 A tartozékkal

Előszerelt beépítő egység védelmi készülékek beépítéséhez

Beépítő egység IKR6, 2 TE-hez

PC



típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
IKR-6 RW	hófehér	1	6119319

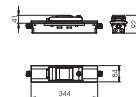
Komplett beépítőegység védelmi készülékek -kismegszakító, FI relé 2 TE - Rapid80-as szerelvénybeépítő csatornába vagy ISS médiaoszlopba történő installálásához.

- A beépítőegység a következő elemeket tartalmazza:
- 71GD9-2 típusú hármasszerelvénydoboz;
 - Fedél 2 TE szélességű PVC tartókengyellel, szín: táblázatban;
 - AR45 takarókeret, hármasszerelvény mező nélkül, szín: hófehér;

St P

AR45 beépítő egység, 3 TE

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
IKR4RW	hófehér	1	6288365



Beépíthető egység kismegszakítók vagy FI relék Rapid80 GK, GS und GA típusú szerelvénybeépítő csatornába történő beépítéséhez. 1 db 3 TE típusú kalapsínnel. Sorkapcsok N és PE számára kalapsínen komplett, 6 mm²-rel huzalozva. A vezetékkeresztmetszet 6 mm². A beépíthető egység csatlakozásra készen huzalozva van. A csomagolási egység 2 db V-Tec M20 típusú tömszelencét tartalmaz a vezeték bevezetéséhez. Oldalanként max. 3 db M20 vagy 1 db M25 tömszelencét lehet felszerelni.

St P

Beépíthető egység sorolható beépíthető szerelvényekhez,
70 x 170 mm

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
IKR12RW70170	hófehér	1	6288328
IKR12RW90170	hófehér	1	6288330
IKR12RW70210	hófehér	1	6288334
IKR12RW90210	hófehér	1	6288336



Acéllemezéből készült szerelőegység a megfelelő méretű szerelőcsatorna csatornarészébe történő beépítéshez. 12 TE teljes szélességű sínre szerelt eszközök felhelyezése a felső kalap sínekre. Tartalmazza az N- és PE síneket rugós sorkapoccsal Zárható átlátszó fedéllel.





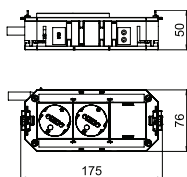
Connect - csatlakoztatási technika

	Connect WAGO WINSTA ®	102
	Connect Wieland GST18 ®	110
	Consolidation Point	120
	Modul 45connect® csatlakozóaljzat	122



UTC3 W, 2 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal

PA



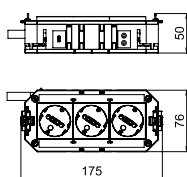
típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC3 W W2	1	WINSTA® MIDI	kettes, hófehér	1	7404610

UTC3 csatlakoztatásra kész komplett egység, 2 db fehér 16 A előszerezett 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal és 1 db vakfedéllel rendelkezik, a Modul-45 vagy a Modul-45connect széria szerelvényeinek utólagos beépítésére. Alkalmos VL típusú csatlakozó vezetékek és 2,4, R4, 6 és R7 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

PVC- köpenyes vezeték csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus.

UTC3 W, 3 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal

PA



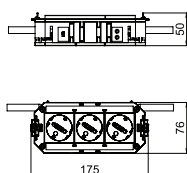
típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC3 W W3	1	WINSTA® MIDI	hármass, hófehér	1	7404611

UTC3 csatlakoztatásra kész komplett egység, 3 db fehér 16 A előszerezett 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal rendelkezik. Alkalmos VL típusú csatlakozó vezetékek és 2,4, R4, 6 és R7 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

PVC- köpenyes vezeték csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus

UTC3 W 2+1 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal

PA



típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC3 W W2OR1	2	WINSTA® MIDI	Kettes hófehér/ egyes narancs	1	7404609

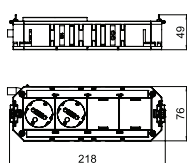
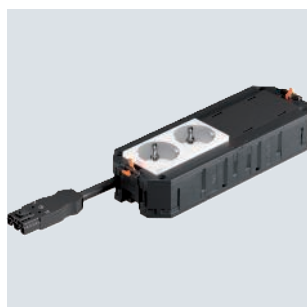
UTC3 csatlakoztatásra kész komplett egység, 2 db fehér 16 A előszerezett 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal és 1 db narancs 16 A előszerezett 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal rendelkezik. Alkalmos VL típusú csatlakozó vezetékek és 2,4, R4, 6 és R7 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

PVC- köpenyes vezeték csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus.

Előszerezett univerzális tartó WINSTA MIDI-vel

UTC4 W, 2 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal

PA



típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC4 W W2	1	WINSTA® MIDI	kettes, hófehér	1	7404615
UTC4 W OR2	1	WINSTA® MIDI	kettes, narancssárga	1	7404613

UTC4 csatlakoztatásra kész komplett egység, 2 db előszerezett fehér 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal és 2 db vakfedéllel rendelkezik, két Modul-45 szerelvény utólagos beépítésére. Alkalmos VL típusú csatlakozó vezetékek és R7 és R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

PVC- köpenyes vezeték csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus.

PA

UTC4 W, 3 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal

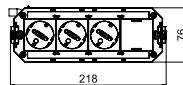
típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC4 W W3	1	WINSTA® MIDI	hármás, hófehér	1	7404618

UTC4 csatlakoztatásra kész komplett egység, 3 db előszерelt fehér 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal és egy vakfedéllel rendelkezik, egy Modul-45 szerelvény utólagos beépítésére.

PVC- köpenyes vezeték csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus

UTC4 csatlakoztatásra kész komplett egység, 3 db előszерelt fehér 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal és egy vakfedéllel rendelkezik, egy Modul-45 szerelvény utólagos beépítésére.

PVC- köpenyes vezeték csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus



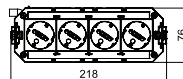
PA

UTC4 W, 4 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal

típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC4 W W4	1	WINSTA® MIDI	négyes, hófehér	1	7404619
UTC4 W OR4	1	WINSTA® MIDI	négyes, narancssárga	1	7404614

UTC4 csatlakoztatásra kész komplett egység, 4 db előszерelt fehér 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal rendelkezik, 250 V~ 16 A. Alkalmas VL típusú csatlakozó vezetékek és R7 és R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

PVC- köpenyes vezeték csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus



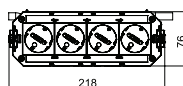
PA

UTC4 W, 2+2 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal

típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC4 W W2OR2	2	WINSTA® MIDI	Kettes hófehér/ kettes narancs	1	7404616

UTC4 csatlakoztatásra kész komplett egység, 2 db előszерelt fehér 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal és 2 db előszерelt 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal rendelkezik narancs színben, 250 V~ 16 A. Alkalmas VL típusú csatlakozó vezetékek és R7 és R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

PVC- köpenyes vezeték csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus.



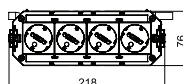
PA

UTC4 W 2 db védőérintkezős és 2 db túlfeszültség-védett csatlakozóaljzattal

típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC4 W W2OR2 Ü	2	WINSTA® MIDI	Kettes hófehér/ kettes narancs	1	7404617

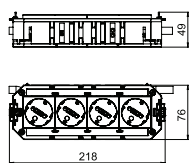
UTC4 csatlakoztatásra kész komplett egység, 2 db előszерelt fehér 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal és 2 db előszерelt 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal rendelkezik, narancs színben (a DIN EN 61643-11 szerinti 3-as típusú túlfeszültség védelmi modulal) 250 V~ 16 A. Alkalmas VL típusú csatlakozó vezetékek és R7 és R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

PVC- köpenyes vezeték csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus.



UTC4 W, 3+1 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal

PA



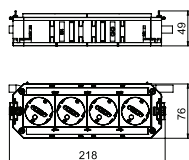
típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC4 W W3OR1	2	WINSTA® MIDI	Három hófehér/ egyes narancs	1	7404621

UTC4 csatlakoztatásra kész komplett egység, 3 db előszerelt fehér 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal és 1 db előszerelt 33-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal rendelkezik, narancs színben, 250 V~ 16 A, halogénmentes csatlakozóvezetékkel. Alkalmos VL típusú csatlakozó vezetékek és R7 és R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

PVC- köpenyes vezetékek csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus.

UTC4 W, 3 db védőérintkezős és 1 db túlfeszültség-védett csatlakozóaljzattal

PA



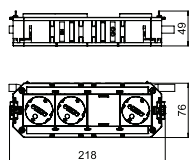
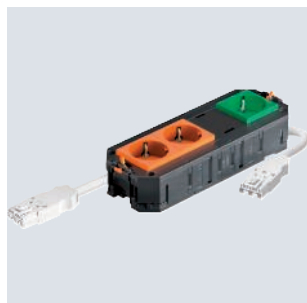
típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC4 W W3OR1 Ü	1	WINSTA® MIDI	Három hófehér/ egyes narancs	1	7404622

UTC4 csatlakoztatásra kész komplett egység, 3 db előszerelt fehér 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal és 1 db előszerelt 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal rendelkezik, narancs színben (a DIN EN 61643-11 szerinti 3-as típusú túlfeszültség védelmi modul) 250 V~ 16 A. Alkalmos VL típusú csatlakozó vezetékek és R7 és R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

PVC- köpenyes vezetékek csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus.

UTC4 W, 2+1 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal

PA



típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC4 W OR2GN1	2	WINSTA® MIDI	Kettes narancs/ egyes zöld	1	7404623

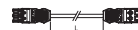
UTC4 csatlakoztatásra kész komplett egység, 2 db előszerelt narancs színű 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal, 1 db előszerelt zöld 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal és vakfedéllel rendelkezik, a Modul-45 vagy a Modul-45connect széria szerelvényeinek utólagos beépítésére, 250 V~ 16 A.

PVC- köpenyes vezetékek csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus. Alkalmos a VL típusú csatlakozó vezetékek és az R7, R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

PA

Összekötő vezeték 3 eres, halogénmentes, 2,5 mm² keresztmetszet, fehér

típus	vezeték-hossz mm	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VL-WIN 3P2.5H1W	1000	fehér	1	6108732
VL-WIN 3P2.5H3W	3000	fehér	1	6108736
VL-WIN 3P2.5H5W	5000	fehér	1	6108740
VL-WIN 3P2.5H8W	8000	fehér	1	6108744



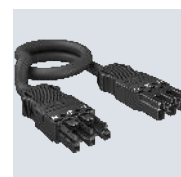
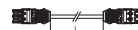
Összekötő vezeték 3 x 2,5 mm² a hüvely-dugalj kivételben, WINSTA® MIDI típus.

Csővezeték: H05Z1Z1-F 3 x 2,5 mm²

PA

Összekötő vezeték 3 eres, halogénmentes, 2,5 mm² keresztmetszet, fekete

típus	vezeték-hossz mm	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VL-WIN 3P2.5H1SW	1000	fekete	1	6108730
VL-WIN 3P2.5H3SW	3000	fekete	1	6108734
VL-WIN 3P2.5H5SW	5000	fekete	1	6108738
VL-WIN 3P2.5H8SW	8000	fekete	1	6108742



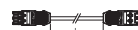
Összekötő vezeték 3 x 2,5 mm² a hüvely-dugalj kivételben, WINSTA® MIDI típus.

Csővezeték: H05Z1Z1-F 3 x 2,5 mm²

PA

Összekötő vezeték 3 eres, PVC, 2,5 mm² keresztmetszet, fehér

típus	vezeték-hossz mm	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VL-WIN 3P2.5 1W	1000	fehér	1	6108712
VL-WIN 3P2.5 3W	3000	fehér	1	6108716
VL-WIN 3P2.5 5W	5000	fehér	1	6108720
VL-WIN 3P2.5 8W	8000	fehér	1	6108724



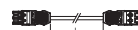
Összekötő vezeték 3 x 2,5 mm² a hüvely-dugalj kivételben, WINSTA® MIDI típus.

PVC-csővezeték: H05VV-F 3 x 2,5 mm²

PA

Összekötő vezeték 3 eres, PVC, 2,5 mm² keresztmetszet, fekete

típus	vezeték-hossz mm	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VL-WIN 3P2.5 1SW	1000	fekete	1	6108710
VL-WIN 3P2.5 3SW	3000	fekete	1	6108714
VL-WIN 3P2.5 5SW	5000	fekete	1	6108718
VL-WIN 3P2.5 8SW	8000	fekete	1	6108722



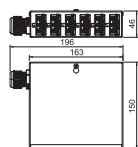
Összekötő vezeték 3 x 2,5 mm² a hüvely-dugalj kivételben, WINSTA® MIDI típus.

PVC-csővezeték: H05VV-F 3 x 2,5 mm²



UVS-WIN energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál áramkör

St



típus	bemeneti áramkörök darabszáma	fogantyúk száma	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
UVS-WIN F6S	1	6	1	6107980

Erősáramú energiaelosztó fix bekötéssel, szerelvényezett és előre huzalozott.

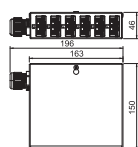
Bemenet: 1 db háromfázisú áramkör, csavarmélküli 5 pólusú sorkapoccsal csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 0,5 - 4 mm².

Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fekete, 25 A, WINSTA típus (hüvelyrész: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3)

Belső vezetékezés: H07V-U2,5

UVS-WIN energiaelosztó vezetékcsatlakozással, speciális áramkör

St



típus	bemeneti áramkörök darabszáma	fogantyúk száma	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
UVS-WIN F6W	1	6	1	6107982

Erősáramú energiaelosztó fix bekötéssel, szerelvényezett és előre huzalozott.

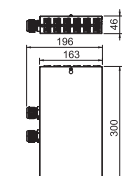
Bemenet: 1 db háromfázisú áramkör, csavarmélküli 5 pólusú sorkapoccsal csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 0,5 - 4 mm².

Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fehér, 25 A, WINSTA típus (hüvelyrész: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3)

Belső vezetékezés: H07V-U2,5

UVS-WIN energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál és speciális áramkör

St



típus	bemeneti áramkörök darabszáma	fogantyúk száma	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
UVS-WIN F6S6W	2	12	1	6107984

Bemenet: 2 db háromfázisú áramkör, csavarmélküli 5 pólusú sorkapoccsal csatlakoztatható, vezeték keresztmetszet 0,5 - 4 mm².

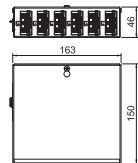
Kimenet: 12 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, (6x) fehér, (6x) fekete, 25 A, WINSTA® MIDI típus (hüvelyrész áramkörönként: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3)

Belső vezetékezés: PVC 1 eres vezeték, H07V-U2,5.

Energiaelosztó WINSTA MIDI vezetékcsatlakozással

UVS energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál áramkör

St



típus	bemeneti áramkörök darabszáma	fogantyúk száma	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
UVS-WIN 6S	1	6	1	6107986

Bemenet: 1 db háromfázisú áramkör, önreteszelő 5 pólusú csatlakozó, WINSTA® MIDI típus (csatlakozó dugó)

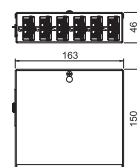
Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fekete, 25 A, WINSTA® MIDI típus (hüvelyrész: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3)

Belső vezetékezés: PVC 1 eres vezeték, H07V-U2,5.

St

UVS energiaelosztó dugócsatlakozással, speciális áramkör

típus	bemeneti áramkörök darabszáma	fogyasztók száma	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
UVS-WIN 6W	1	6	1	6107988

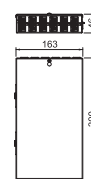


Bemenet: 1 db háromfázisú áramkör, önreteszelő 5 pólusú csatlakozó, WINSTA® MIDI típus (csatlakozó dugó)
 Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fehér, 25 A, WINSTA® MIDI típus (hüvelyrész: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3)
 Belső vezetékvezetés: PVC 1 eres vezeték, H07V-U2,5.

St

UVS energiaelosztó dugócsatlakozással, normál és speciális áramkör

típus	bemeneti áramkörök darabszáma	fogyasztók száma	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
UVS-WIN 6S6W	2	6	1	6107990



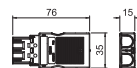
Bemenet: 2 db háromfázisú áramkör, önreteszelő 5 pólusú csatlakozó, WINSTA® MIDI típus (csatlakozó dugó)
 Kimenet: 12 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fehér (6x) és fekete (3x), 25 A, WINSTA MIDI típus (hüvelyrész áramkörönként: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3)
 Belső vezetékvezetés: PVC 1 eres vezeték, H07V-U2,5.

WINSTA MIDI csatlakozó rendszer szerelési tartozékai

PA

Csatlakozódugó 3 pólusú

típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
ST-WIN 3P SW	fekete	1	6108954
ST-WIN 3P W	fehér	1	6108956

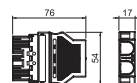


Csatlakozó dugó, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus csatlakozó kapoccsal.

PA

Csatlakozódugó 5 pólusú

típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
ST-WIN 5P SW	fekete	1	6108964
ST-WIN 5P W	fehér	1	6108966



Csatlakozó dugó, 5 pólusú, WINSTA® MIDI típus csatlakozó kapoccsal.

PA

Csatlakozóaljzat 3 pólusú

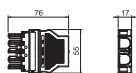
típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
BT-WIN 3P SW	fekete	1	6108950
BT-WIN 3P W	fehér	1	6108952



Hüvelyrész, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus csatlakozó kapoccsal.

Csatlakozóaljzat 5 pólusú

PA



típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
BT-WIN 5P SW	fekete	1	6108960
BT-WIN 5P W	fehér	1	6108962

Hüvelyrész, 5 pólusú, WINSTA® MIDI típus csatlakozó kapoccsal.

Elosztóblokk, 3 pólusú, 1E/2A

PA

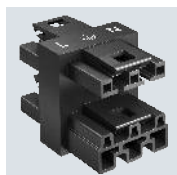


típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VB2-WIN 3P	fekete	1	6108970

Kettes elosztó, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus.

Elosztóblokk, 3 pólusú, 1E/3A

PA

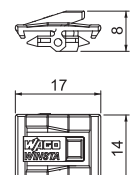


típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VB3-WIN 3P	fekete	1	6108972
VB5-WIN 3P	fehér	1	6108974

Hármas elosztó, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus.

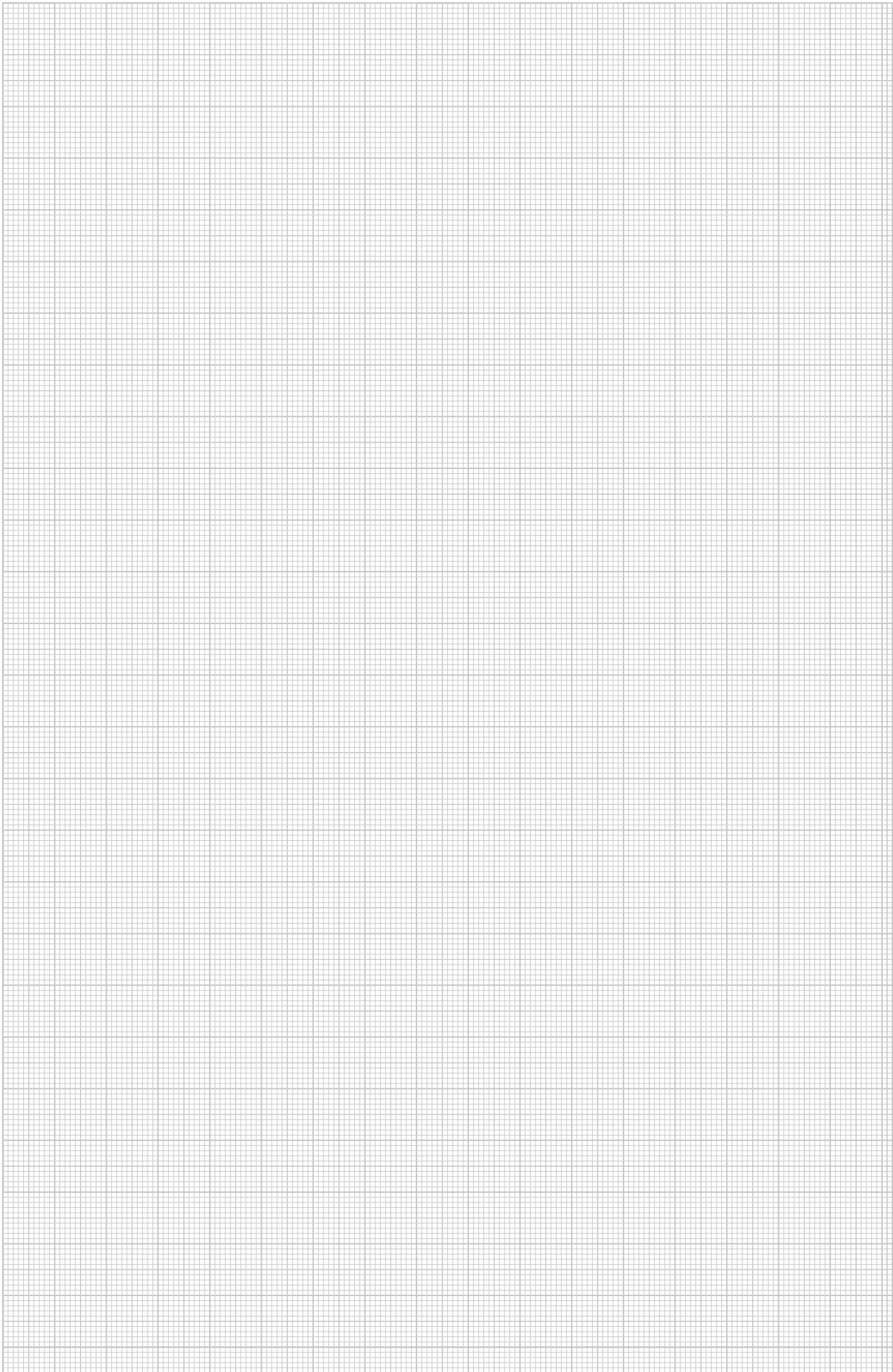
Retes a WINSTA® MIDI csatlakozó rendszerhez

PA



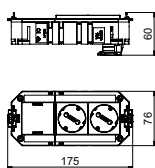
típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VK-WIN	fekete	25	6108700

Retes a WINSTA® MIDI csatlakozó rendszerhez.





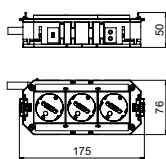
UTC3 2 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal



típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC3 G W2	1	GST18	kettes, hófehér	1	7404662

Az előszerelt UTC3 univerzális tartó két beszerelt 33°-os, 16A-os védőérintkezős aljzattal és egy vakfedéllel rendelkezik, Modul 45 vagy a Modul 45 connect sorozat egy szerelvénybeépítő egységének későbbi telepítéséhez. A padlófelület alatt központi pontokon padló alatti elosztók helyezhetők el, amelyek egy bemenő háromfázisú áramkörből három darab egyfázisú kimeneti áramkört biztosítanak.

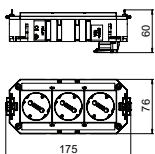
UTC3 2+1 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal



típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC3 G W2OR1	2	GST18	Kettes hófehér/ egyes narancs	1	7404660

Előszerelt UTC3 univerzális tartó halogénmentes csatlakozókábelrel. Két beszerelt 33°-os, fehér és egy 33°-os, narancssárga, 16 A-os védőérintkezős aljzattal rendelkezik. Alkalmos a VL kábelek és az 2, 4, R4, 6, R7 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

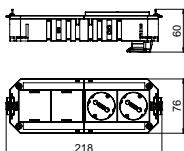
UTC3 3 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal



típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC3 G W3	1	GST18	hármass, hófehér	1	7404664

Az előszerelt UTC3 univerzális tartó három előre beszerelt 33°-os, 16A-os védőérintkezős aljzattal rendelkezik. Alkalmos a VL kábelek és az 2, 4, R4, 6, R7 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

UTC4 2 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal



típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC4 G W2	1	GST18	kettes, hófehér	1	7404674
UTC4 G OR2	1	GST18	kettes, narancssárga	1	7404670

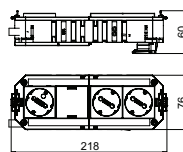
Az előszerelt UTC4 univerzális tartó két beszerelt 33°-os, 16A-os védőérintkezős aljzattal és két vakfedéllel rendelkezik, a Modul 45 vagy a Modul 45 connect sorozat két szerelvénybeépítő egységének későbbi telepítéséhez. Alkalmos a VL kábelek és az R7, R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.



UTC4 2+1 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal

típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC4 G OR2GN1	2	GST18	Kettes narancs/ egyes zöld	1	7404688

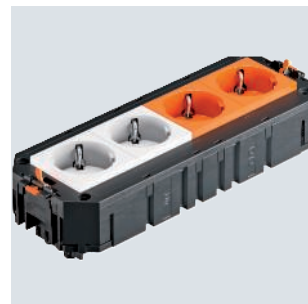
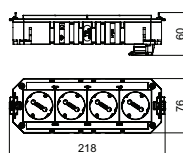
Előszerelt UTC4 univerzális tartó halogénmentes csatlakozókábelrel. Két előre beszerelt, 33°-os, narancssárga és egy 33°-os, mentazöld védőérintkezős aljzattal (16 A) rendelkezik. A vakfedél lehetővé teszi 1 db Modul 45 vagy a Modul 45 connect sorozat szerelvénybeépítő egységének későbbi telepítését. Alkalmas a VL kábelek és az R7, R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.



UTC4 2+2 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal

típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC4 G W2OR2	2	GST18	Kettes hófehér/ kettes narancs	1	7404676

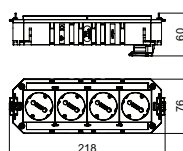
Az előszerelt UTC4 univerzális tartó két beszerelt 33°-os, hófehér és két 33°-os, narancssárga védőérintkezős aljzattal rendelkezik. Alkalmas a VL kábelek és az R7, R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.



UTC4 2 db védőérintkezős és 2 db túlfeszültség-védett csatlakozóaljzattal

típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC4 G W2OR2 Ü	2	GST18	Kettes hófehér/ kettes narancs	1	7404678

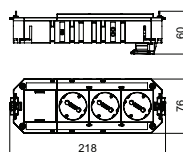
Az előszerelt UTC4 univerzális tartó két beszerelt, 33°-os, hófehér és két 33°-os, narancssárga védőérintkezős aljzattal (16 A) rendelkezik. Alkalmas a VL kábelek és az R7, R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására. A narancssárga védőérintkezős csatlakozóaljzat a 3-as típusú túlfeszültségvédelmi modulon keresztül az MSZ EN 61643-11 szabvány szerint biztosított.



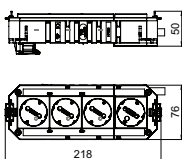
UTC4 3 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal

típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC4 G W3	1	GST18	hármass, hófehér	1	7404680

Az előszerelt UTC4 univerzális tartó három beszerelt 33°-os, 16A-os védőérintkezős aljzattal és egy vakfedélrel rendelkezik, 1 db Modul 45 vagy a Modul 45 connect sorozat szerelvénybeépítő egységének későbbi telepítéséhez. Alkalmas a VL kábelek és az R7, R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.



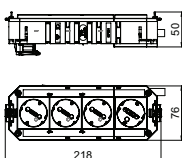
UTC4 3+1 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal



típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC4 G W3OR1	2	GST18	Három hófehér/ egyes narancs	1	7404684

Előszérrelt UTC4 univerzális tartó halogénmentes csatlakozókábelrel. Három beszerelt, 33°-os, hófehér és egy 33°-os, narancssárga védőérintkezős aljzattal (16 A) rendelkezik. Alkalmas a VL kábelek és az R7, R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

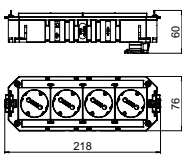
UTC4 3+1 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal, melyből 1 db túlfeszültségvédelemmel ellátott



típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC4 G W3OR1 Ü	2	GST18	Három hófehér/ egyes narancs	1	7404686

Előszérrelt UTC4 univerzális tartó halogénmentes csatlakozókábelrel. Három beszerelt, 33°-os, fehér és egy 33°-os, narancssárga védőérintkezős aljzattal (16 A) rendelkezik. A narancssárga védőérintkezős csatlakozóaljzat a 3-as típusú túlfeszültségvédelmi modulon keresztül az MSZ EN 61643-11 szabvány szerint biztosított. Alkalmas a VL kábelek és az R7, R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

UTC4 4 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal



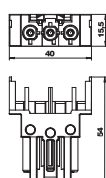
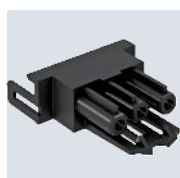
típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC4 G W4	1	GST18	négyes, hófehér	1	7404682
UTC4 G OR4	1	GST18	négyes, narancssárga	1	7404672

Az előszérrelt UTC4 univerzális tartó négy beszerelt 33°-os, 16A-os védőérintkezős aljzattal és egy vakfedélrel rendelkezik. Alkalmas a VL kábelek és az R7, R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

Adapter Wieland GST18 csatlakozóval

Egyenes csatlakozóadapter, csatlakozó aljzat

PA



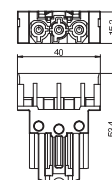
típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
BT-A-SKS S1 SW	fekete	10	6117190
BT-A-SKS S1 W	fehér	10	6117191

Csatlakozóhüvely adapter, egyenes, STD-D0C/STD-D3C vagy STD-F0C/STD-F3C csatlakozóaljzatra oldalról történő csatlakoztatáshoz, GST 18i 3-pólusú Wieland csatlakozódugóval ellátott VL hosszabbító vezetékhez.

PA

Csatlakozó adapter egyenes, csatlakozódugó

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
STA-SKS S1 SW	fekete	10	6117192
STA-SKS S1 W	fehér	10	6117193

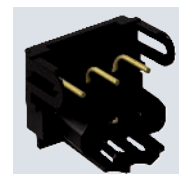
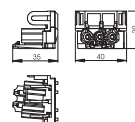


Csatlakozó adapter, egyenes, STD-D0C/STD-D3C vagy STD-F0C/STD-F3C csatlakozóaljzatra oldalról történő csatlakoztatáshoz, GST 18i 3-pólusú Wieland csatlakozódugóval ellátott VL hosszabbító vezetékhez.

PA

Modul 45connect® csatlakozó adapter

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
STA-SKS SU1 SW	fekete	10	6117196

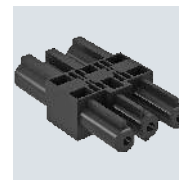
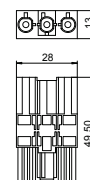


Csatlakozó adapter, U formájú, STD-D0C/STD-D3C vagy STD-F0C/STD-F3C csatlakozóaljzatra oldalról történő csatlakoztatáshoz, GST 18i 3-pólusú Wieland csatlakozódugóval ellátott VL hosszabbító vezetékhez.

PA

Összekötő adapter, egyenes, GST18

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VB-G GST18i3p	fekete	10	6108045

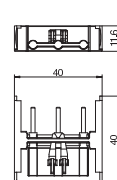


GST18i összekötő adapter STD-D0C/STD-D3C vagy STD-F0C/STD-F3C csatlakozóaljzatok összekötéséhez, egyenes csatlakozó adapter, dugaszolható, integrált húzásmentesítéssel. Rapid 45 és Rapid 80 szerelvénybeépítő csatornában, illetve ISS médiaoszlopokban történő használathoz.

PA

Modul 45connect® összekötő

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VB-SKS S	fekete	10	6117198



Összekötő adapter STD-D0C / STD-D3C vagy STD-F0C / STD-F3C csatlakozó aljzatok elektromos összekötéséhez.

Összekötő vezeték 3 eres, halogénmentes, 2,5 mm² keresztmetszet, fekete



típus	vezeték-hossz mm	keresztmetszet mm ²	pólu-sok száma	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VL-3Q2.5 H1 SW	1000	2,5	3	fekete	1	6108450
VL-3Q2.5 H3 SW	3000	2,5	3	fekete	1	6108452
VL-3Q2.5 H5 SW	5000	2,5	3	fekete	1	6108454
VL-3Q2.5 H8 SW	8000	2,5	3	fekete	1	6108457
VL-3Q2.5 H10 SW	10000	2,5	3	fekete	1	6108459

Halogénmentes 3 x 2,5 mm²-es összekötő vezeték hüvely - csatlakozódugó kivételben, GST18i csatlakozórendszerrel.

Összekötő vezeték 3 eres, PVC, 2,5 mm² keresztmetszetű, fekete



típus	vezeték-hossz mm	keresztmetszet mm ²	pólu-sok száma	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VL-3Q2.5 1 SW	1000	2,5	3	fekete	1	6108150
VL-3Q2.5 8 SW	8000	2,5	3	fekete	1	6108157

3 x 2,5 mm²-es összekötő vezeték hüvely - csatlakozódugó kivételben, GST18i csatlakozórendszerrel.

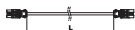
Összekötő vezeték 3 eres, halogénmentes, 2,5 mm² keresztmetszet, fehér



típus	vezeték-hossz mm	keresztmetszet mm ²	pólu-sok száma	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VL-3Q2.5 H1 W	1000	2,5	3	fehér	1	6108475
VL-3Q2.5 H3 W	3000	2,5	3	fehér	1	6108477
VL-3Q2.5 H5 W	5000	2,5	3	fehér	1	6108479
VL-3Q2.5 H8 W	8000	2,5	3	fehér	1	6108482
VL-3Q2.5 H10 W	10000	2,5	3	fehér	1	6108484

Halogénmentes 3 x 2,5 mm²-es összekötő vezeték hüvely - csatlakozódugó kivételben, GST18i csatlakozórendszerrel.

Összekötő vezeték 3 eres, PVC, 2,5 mm² keresztmetszetű, fehér



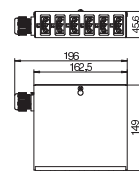
típus	vezeték-hossz mm	keresztmetszet mm ²	pólu-sok száma	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VL-3Q2.5 1 W	1000	2,5	3	fehér	1	6108175
VL-3Q2.5 3 W	3000	2,5	3	fehér	1	6108177
VL-3Q2.5 5 W	5000	2,5	3	fehér	1	6108179
VL-3Q2.5 8 W	8000	2,5	3	fehér	1	6108182
VL-3Q2.5 10 W	10000	2,5	3	fehér	1	6108184

3 x 2,5 mm²-es összekötő vezeték hüvely - csatlakozódugó kivételben, GST18i csatlakozórendszerrel.

St

UVS energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál áramkör

típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
UVS-6S2	1	6108000

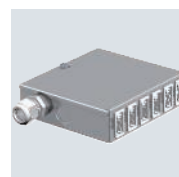
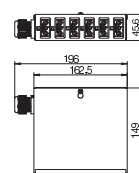


Erősáramú energiaelosztó fix bekötéssel, szerelvényezett és előre huzalozott.
Bemenet: 1 db háromfázisú áramkör csavarnélküli 5 pólusú sorkapoccsal csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 0,5 - 4 mm².
Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fekete, 16 A, GST18i típusú (hüvelyrész: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Belső vezetékvezetés: PVC egyrű vezeték, H07V-U2,5.

St

UVS energiaelosztó vezetékcsatlakozással, speciális áramkör

típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
UVS-6W2	1	6108005

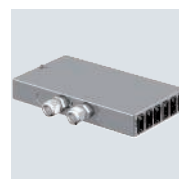
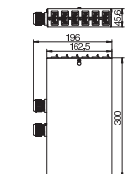


Erősáramú energiaelosztó fix bekötéssel, szerelvényezett és előre huzalozott.
Bemenet: 1 db háromfázisú áramkör csavarnélküli 5 pólusú sorkapoccsal csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 0,5 - 4 mm².
Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fehér, 16 A, GST18i típusú (csatlakozó hüvely: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Belső vezetékvezetés: PVC egyrű vezeték, H07V-U2,5.

St

UVS energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál és speciális áramkör

típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
UVS-6S6W2	1	6108010



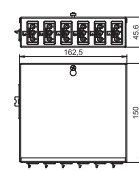
Erősáramú energiaelosztó fix bekötéssel, szerelvényezett és előre huzalozott.
Bemenet: 2 db háromfázisú áramkör csavarnélküli 5 pólusú sorkapoccsal csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 0,5 - 4 mm².
Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fehér (6x) és fekete (6x), 16 A, GST18i típusú (hüvelyrész háromfázisú áramkörönként: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Belső vezetékvezetés: PVC egyrű vezeték, H07V-U2,5.

Fix bekötésű energiaelosztó egység, GST18-csatlakozórendszerrel

St

UVS energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál áramkör

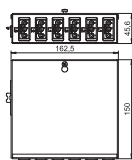
típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
UVS-6S2SA	1	6108012



Erősáramú energiaelosztó csatlakozóhüvellyel, szerelvényezett és előre huzalozott.
Bemenet: 1 db háromfázisú áramkör GST18i típusú önreteszelő 5 pólusú csatlakozóval.
Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fekete, 16 A, GST18i típusú (csatlakozóhüvely: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Belső vezetékvezetés: PVC egyrű vezeték, H07V-U2,5.

UVS energiaelosztó csatlakozóhüvellyel, speciális áramkör

St



típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
UVS-6W2SA	1	6108014

Erősáramú energiaelosztó csatlakozóhüvellyel, szerelvényezett és előre huzalozott.
Bemenet: 1 db háromfázisú áramkör GST18i típusú önreteszoló 5 pólusú csatlakozóval. Kimenet: 6 db önreteszoló csatlakozó, 3 pólusú, fehér, 16 A, GST18i típusú (csatlakozóhüvely: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Belső vezetékezés: PVC egyerű vezeték, H07V-U2,5.

UVS energiaelosztó csatlakozóhüvellyel, normál és speciális áramkör

St

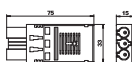


típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
UVS-6S6W2SA	1	6108016

Erősáramú energiaelosztó csatlakozóhüvellyel, szerelvényezett és előre huzalozott.
Bemenet: 2 db háromfázisú áramkör GST18i típusú önreteszoló 5 pólusú csatlakozóval. Kimenet: 6 önreteszoló csatlakozó, 3 pólusú, fehér (6x) és fekete (6x), 16 A, GST18i típusú (hüvelyrész háromfázisú áramkörönként: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Belső vezetékezés: PVC egyerű vezeték, H07V-U2,5.

Szerelési tartozék Connect Wieland GST18-hoz

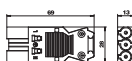
3 pólusú csatlakozó dugó, rugós csatlakozású



típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
ST-F GST18i3p SW	fekete	1	6108050
ST-F GST18i3p W	fehér	1	6108051

3 pólusú csatlakozódugó, rugós-csatlakozású GST18i típus, 1,5 - 2,5 mm²-es merev vezetékekhez, illetve érvég-hüvelyekkel ellátott 1,5 mm²-es hajlékony vezetékekhez, szerelés nélkül, húzásmentesítővel, a helyszínen előre gyártható, 250 V, 16 A.
Pólusonként 2 csatlakozás, H05VV, NYM (Ø 7,8 - 10,33 mm) típusú vezetékekhez, reteszelve, VDE 0628 szerinti húzásmentesítésnek megfelelően reteszeléssel kell ellátni.
Köpeny eltávolítási hossz: 45 mm
Érszigetelés eltávolítási hossz: 9 mm

3 pólusú csatlakozó dugó, csavaros csatlakozású



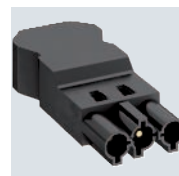
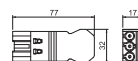
típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
ST-S GST18i3p SW	fekete	1	6108054
ST-S GST18i3p W	fehér	1	6108055

3 pólusú csatlakozódugó, csavaros csatlakozású GST18i típus, alacsony építési magasság (nincs csatlakozásihely veszteség elosztóblokkokkal való kombinációban), 0,75 - 2,5 mm² keresztmetszethez, merev és hajlékony vezeték érvég-hüvely nélkül csatlakoztatható, 6,5 - 10,5 mm vezetékátmérőhöz (H05VV, NYM), szerelés nélkül húzásmentesítővel, helyszínen előre gyártható, 250 V, 16 A.
Köpeny eltávolítási hossz: 31 mm
Érszigetelés eltávolítási hossz: 7 mm

PA

3 pólusú csatlakozó rész, csavaros csatlakozású

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
ST-S4 GST18i3 SW	fekete	1	6108060
ST-S4 GST18i3 W	fehér	1	6108062



3-pólusú csatlakozó rész, csavaros csatlakozású GST18i típus, 1,5 - 4 mm² vezetékhez, 10,5 - 14,5 mm vezetékát-mérőhöz (H05VV, NYM), szerelés nélkül húzásmenyesítővel, helyszínen előre gyártható, 250 V, 16 A.

5 pólusú csatlakozó dugó, csavaros csatlakozású

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
ST-S GST18i5p SW	fekete	1	6108070

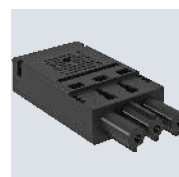
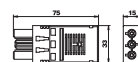


5-pólusú csatlakozódugó, csavaros csatlakozású GST18i típus, 1,5 - 2,5 mm²-es merev és hajlékony vezeték-
ekhez, húzásmenyesítővel, pólusonként egy csatlakozás, szerelés nélkül, H05VV (Ø 9,5 - 13,5) és NYM (Ø 10,5 -
13,5 mm) típusú vezeték-ekhez, reteszeltető, VDE 0628 szerinti húzásmenyesítésnek megfelelően retesz-
léssel kell ellátni, 250 V, 16 A.

Köpenyeltávolítási hossz: 8 mm
szigetelés-eltávolítási hossz: 46 mm

3 pólusú csatlakozó hüvely, rugós csatlakozású

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
BT-F GST18i3p SW	fekete	1	6108052
BT-F GST18i3p W	fehér	1	6108053



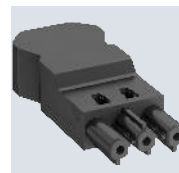
3 pólusú csatlakozóaljzat, rugós csatlakozású GST18i típus, 1,5 - 2,5 mm²-es merev vezeték-ekhez, egy-
ráhang hegesztéssel készült, érvéghüvelyekkel ellátott 1,5 mm²-es sokerű (hajlékony) vezeték-ekhez, szerelés
nélkül, húzásmenyesítővel, a helyszínen előre gyártható, 250 V, 16 A, pólusonként 2 csatlakozás, H05VV, NYM (Ø
7,8 - 10,33 mm) típusú vezeték-ekhez, reteszeltető, VDE 0628 szerinti húzásmenyesítésnek megfelelően retesz-
léssel kell ellátni.

Köpenyeltávolítási hossz: 45 mm
Érszigetelés-eltávolítási hossz: 9 mm

PA

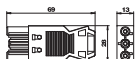
3 pólusú csatlakozó hüvely, csavaros csatlakozású

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
BT-S4 GST18i3 SW	fekete	1	6108064
BT-S4 GST18i3 W	fehér	1	6108066



3-pólusú csatlakozó hüvely, csavaros csatlakozású GST18i típus, 1,5 - 4 mm² vezetékhez, 10,5 - 14,5 mm veze-
tékát-mérőhöz (H05VV, NYM), szerelés nélkül húzásmenyesítővel, helyszínen előre gyártható, 250 V, 16 A.

3 pólusú csatlakozó hüvely, csavaros csatlakozású

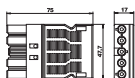


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
BT-S GST18i3p SW	fekete	1	6108056
BT-S GST18i3p W	fehér	1	6108057

3-pólusú csatlakozóaljzat, csavaros csatlakozású GST18i típus, alacsony építési magasság (nincs csatlakozási-hely veszteség elosztóblokkokkal való kombinációban), 0,75 - 2,5 mm² keresztmetszethez, merev és hajlékony vezeték érvéghüvely nélkül csatlakoztatható, 6,5 - 10,5 mm vezetékátmérőhöz (H05VV, NYM), szerelés nélkül húzásmentesítővel, helyszínen előre gyártható, 250 V, 16 A.

Köpenyeltávolítási hossz: 31 mm
Szigetelés eltávolítási hossz: 7 mm

5 pólusú csatlakozó aljzat, csavaros csatlakozású

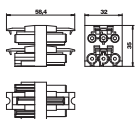
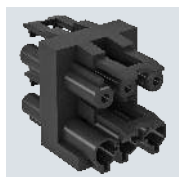


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
BT-S GST18i5p SW	fekete	1	6108072

5 pólusú csatlakozóaljzat, csavaros csatlakozású GST18i típus, 1,5 - 2,5 mm²-es merev és hajlékony vezetékhez, húzásmentesítővel, pólusonként egy csatlakozás, szerelés nélkül, H05VV (Ø 9,5 - 13,5) és NYM (Ø 10,5 - 13,5 mm) típusú vezetékhez, reteszeltető, VDE 0628 szerinti húzásmentesítésnek megfelelően reteszeléssel kell ellátni, 250 V, 16 A.

Köpenyeltávolítási hossz: 8 mm
Érszigetelés eltávolítási hossz: 46 mm

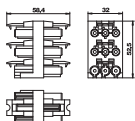
Elosztóblokk, 3 pólusú



típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VB-3 GST18i3p	fekete	1	6108080

Elosztóblokk reteszeléssel, GST18i típus, 1 bemenet 3 pólusú csatlakozódugóval és 3 kimenet 3 pólusú csatlakozó hüvellyel.

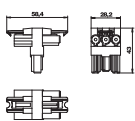
Elosztóblokk, 3 pólusú



típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VB-5 GST18i3p	fekete	1	6108082

Elosztóblokk reteszeléssel, GST18i típus, 1 bemenet 3 pólusú csatlakozódugóval és 5 kimenet 3 pólusú csatlakozó hüvellyel.

Elosztóblokk, 3 pólusú, T alakú



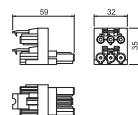
típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VB-T GST18i3p	fekete	1	6108084

T-elosztó reteszeléssel, GST18i típus, 1 bemenet 3 pólusú csatlakozódugóval és 2 kimenet 3 pólusú csatlakozóhüvellyel.

PA

Elosztóblokk, 3 pólusú

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VB-2 GST18i3p	fekete	1	6108086

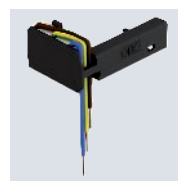
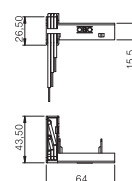


Elosztóblokk reteszeléssel, GST18i típus, 1 bemenet 3 pólusú csatlakozó résszel, 3 kimenet 3 pólusú csatlakozó hüvellyel.



Túlfeszültségvédelmi modul tartóval Modul 45connect-hez

típus	Jelzés a készüléken	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
ÜSM-A-4T	akusztikus	1	6107801

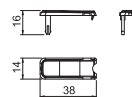


Túlfeszültségvédelmi modul 2 pólusú, 16 A/250 V~, akusztikus hibajelzéssel, hálózati lekapcsolás nélkül, ha a mellékelt tartóval csatlakoztatjuk a többrészes Modul 45connect csatlakozóaljzatra. UT3/45 és UT4/45. típusú univerzális tartóba történő beépítéshez. A túlfeszültségvédelmi modul megfelel az EN 61643-11 szabványnak, 3-as típus, III. osztály, D követelményosztály.

PA

Reteszelő

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VR-GST18	fekete	10	6108074

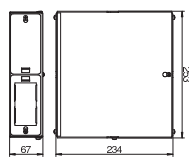


Reteszelő GST18 csatlakozóaljzat összekötőhöz, a csatlakozókábelek reteszeléséhez.



Üres készülékház CP

St

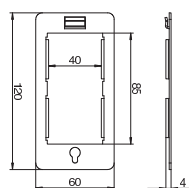
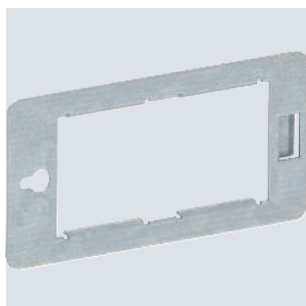


típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
CP45-LG 8A	1	6108037

Consolidation Point, üres készülékház 4 Modul45 szerelvény beépítéséhez, ház alsó részéből és fedélből áll, az adatátvitel és telekommunikáció, valamint az erősáram elválasztására szolgáló fedlapból, 2 tartólapból a 2 db Modul45 szerelvények egyenkénti beszereléséhez, 2 vaklemezről, 2 db V-TEC M25 tömszelencéből és egy védővezető csatlakozószegletből áll.

CP tartólemez, Modul45® készülék beépítéséhez, kettes

St

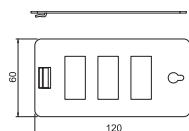
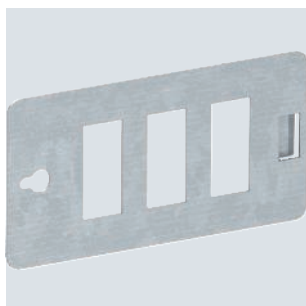


típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
CP45-TP M	1	6108039

Tartólap 2 db Modul45 szerelvény rögzítéséhez egy Consolidation Point-ba

CP- tartólemez, 3 db 3 pólusú bepattintható csatlakozóhoz

St

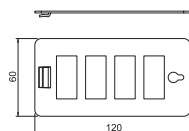
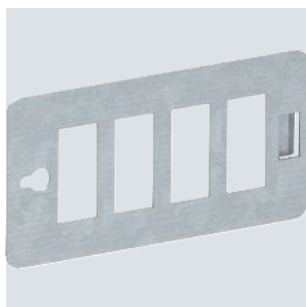


típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
CP45-TP 3SI	1	6108024

Tartólemez, 3 db 3 pólusú bepattintható csatlakozó felvételére egy Consolidation Point egységben.

CP- tartólemez, 4 db 3 pólusú bepattintható csatlakozóhoz

St



típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
CP45-TP 4SI	1	6108026

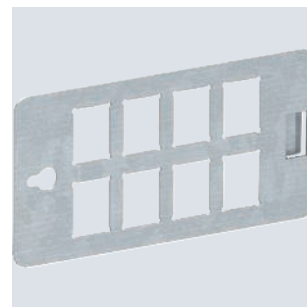
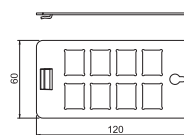
Tartólemez, 4 db 3 pólusú bepattintható csatlakozó felvételére egy Consolidation-Point egységben.

St

CP-tartólemez, 8 db adatátviteli modulhoz, C típus

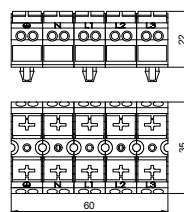
típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
CP45-TP 8C	1	6108028

C típusú tartólemez 8 db adatcsatlakozó modul felvételére egy Consolidation-Point egységben. A C-típusnak van egy 19,30 X 14,80 mm szerelőnyílása.



típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
CP45-KL	1	6108043

Csavar nélküli kapocsléc reteszeltető lábbal, 5 pólusú, 0,5 - 4 mm² keresztmetszetű vezetékhez.

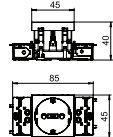


Sorkapocs



0°-os csatlakozóaljzat Modul 45connect®, 45-2 szerelvénybeépítő csatornához

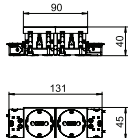
Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 0°, Connect 45, egyes

						
típus	STD-D0C RW1	STD-D0C ROR1	STD-D0C MZGN1	STD-D0C SRO1	STD-D0C SWGR1	STD-D0C AL1
szín	hófehér	narancssárga	zöld	piros	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1	1	1	1
rendelési szám	6120340	6120344	6120346	6120348	6120350	6120352

PC polikarbonát

Egyes, 0°-os oldalsó csatlakozású védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal, Rapid45 szerelvénybeépítő csatornába történő szereléshez.

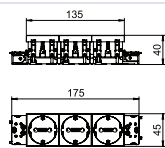
Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 0°, Connect 45, kettős

						
típus	STD-D0C RW2	STD-D0C ROR2	STD-D0C MZGN2	STD-D0C SRO2	STD-D0C SWGR2	STD-D0C AL2
szín	hófehér	narancssárga	zöld	piros	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1	1	1	1
rendelési szám	6120362	6120364	6120366	6120368	6120370	6120372

PC polikarbonát

Kettős, 0°-os oldalsó csatlakozású védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal, Rapid45 szerelvénybeépítő csatornába történő szereléshez.

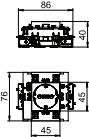
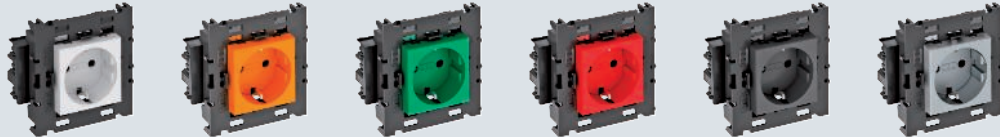
Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 0°, Connect 45, hármas

						
típus	STD-D0C RW3	STD-D0C ROR3	STD-D0C MZGN3	STD-D0C SRO3	STD-D0C SWGR3	STD-D0C AL3
szín	hófehér	narancssárga	zöld	piros	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1	1	1	1
rendelési szám	6120382	6120384	6120386	6120388	6120390	6120392
PC polikarbonát						

Hármas, 0°-os oldalsó csatlakozású védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal, Rapid45 szerelvénybeépítő csatornába történő szereléshez.

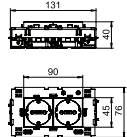
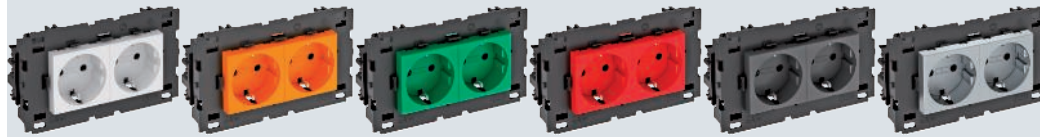


Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 0°, Connect 80, egyes

						
típus	STD-D0C8 RW1	STD-D0C8 ROR1	STD-D0C8 MZGN1	STD-D0C8 SRO1	STD-D0C8 SWGR1	STD-D0C8 AL1
szín	hófehér	narancssárga	zöld	piros	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1	1	1	1
rendelési szám	6120412	6120414	6120416	6120418	6120420	6120422
PC polikarbonát						

Egyes, 0°-os oldalsó csatlakozású védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal, Rapid80 szerelvénybeépítő csatornába történő szereléshez.

Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 0°, Connect 80, kettes

						
típus	STD-D0C8 RW2	STD-D0C8 ROR2	STD-D0C8 MZGN2	STD-D0C8 SRO2	STD-D0C8 SWGR2	STD-D0C8 AL2
szín	hófehér	narancssárga	zöld	piros	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1	1	1	1
rendelési szám	6120432	6120434	6120436	6120438	6120440	6120442

PC polikarbonát

Kettes, 0°-os oldalsó csatlakozású védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal, Rapid80 szerelvénybeépítő csatornába történő szereléshez.



0°-os csatlakozóaljzat Modul 45connect® 80-as szerelvénybeépítő csatornába

Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 0°, Connect 80, hármas

--

PC polikarbonát

Hármas, 0°-os oldalsó csatlakozású védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal, Rapid80 szerelvénybeépítő csatornába történő szereléshez.

33°-os Modul45Connect csatlakoztatása a szerelvénybeépítő egységbe és médiaoszlopba

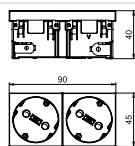
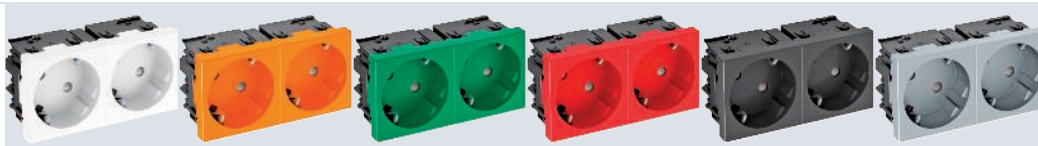
Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, Connect 45, egyes

--

PC polikarbonát

egyes, 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 0,25 m csatlakozókábellel, GST18 összekötő kapcsokkal, 16 A, 250 V~.

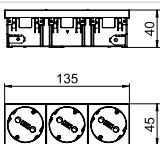
Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, Connect 45, kettes

						
típus	STD-D3SC RW2	STD-D3SC ROR2	STD-D3SC MZGN2	STD-D3SC SRO2	STD-D3SC SWGR2	STD-D3SC AL2
szín	hófehér	narancssárga	zöld	piros	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1	1	1	1
rendelési szám	6120483	6120485	6120487	6120489	6120491	6120493

PC polikarbonát

Védőérintkezős csatlakozóaljzat kettes, 33°-os, fokozott érintésvédelemmel, csatlakozó kapcsokkal, 2 pólusú, 16 A, 250 V~, 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, Connect 45, hármas

						
típus	STD-D3SC RW3	STD-D3SC ROR3	STD-D3SC MZGN3	STD-D3SC SRO3	STD-D3SC SWGR3	STD-D3SC AL3
szín	hófehér	narancssárga	zöld	piros	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1	1	1	1
rendelési szám	6120503	6120505	6120507	6120509	6120511	6120513

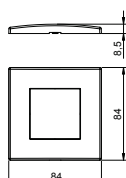
PC polikarbonát

Védőérintkezős csatlakozóaljzat hármas, 33°-os, fokozott érintésvédelemmel, csatlakozó kapcsokkal, 2 pólusú, 16 A, 250 V~, 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.



Takarókeret AR45-F1, egyes, 71GD8-2 szerelvénydobozhoz

PC

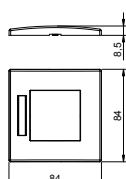


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
AR45-F1 RW	hőfehér	1	6119322
AR45-F1 SWGR	szürkésfekete	1	6119324
AR45-F1 AL	festett alumínium	1	6119326

Előlről bepattintható takarókeret Modul45 szerelvény beépítéséhez, egyes, felirati mező nélkül hagyományos és 90 fokkal elfordított szerelvény installációhoz, 71GD8-2 szerelvénydobozhoz.

Takarókeret AR45-BF1, egyes, 71GD8-2 szerelvénydobozhoz, felirati mezővel vízszintes szerelvény telepítéséhez

PC

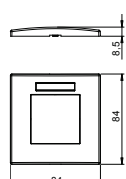


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
AR45-BF1 RW	hőfehér	1	6119332
AR45-BF1 SWGR	szürkésfekete	1	6119334
AR45-BF1 AL	festett alumínium	1	6119336

Előlről bepattintható takarókeret Modul45 szerelvény beépítéséhez, egyes, felirati mezővel, vízszintes szerelvény installációhoz, 71GD8-2 szerelvénydobozhoz.

Takarókeret AR45-BSF1, egyes, 71GD8-2 szerelvénydobozhoz, felirati mezővel, függőleges szerelvény telepítéséhez

PC

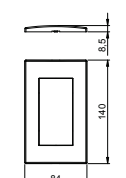


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
AR45-BSF1 RW	hőfehér	1	6119338
AR45-BSF1 SWGR	szürkésfekete	1	6119339
AR45-BSF1 AL	festett alumínium	1	6119340

Előlről bepattintható takarókeret Modul45 szerelvény beépítéséhez, egyes, felirati mezővel függőleges szerelvény installációhoz, 71GD8-2 szerelvénydobozhoz.

Takarókeret AR45-F2, kettes, 71GD13 szerelvénydobozhoz

PC



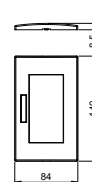
típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
AR45-F2 RW	hőfehér	1	6119342
AR45-F2 SWGR	szürkésfekete	1	6119344
AR45-F2 AL	festett alumínium	1	6119346

Előlről bepattintható takarókeret Modul 45 szerelvény beépítéséhez, kettes, felirati mező nélkül hagyományos és 90 fokkal elfordított szerelvény installációhoz, 71GD13 szerelvénydobozhoz, vagy 71MT2 45 szerelvénytartóhoz.

PC

Takarókeret AR45-BF2, kettes, felirati mezővel, vízszintes szerelvény telepítéséhez

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
AR45-BF2 RW	hőfehér	1	6119352
AR45-BF2 SWGR	szürkésfekete	1	6119354
AR45-BF2 AL	festett alumínium	1	6119356

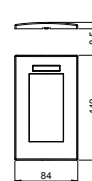


Előlről bepattintható takarókeret Modul45 szerelvény beépítéséhez, kettes, felirati mezővel, vízszintes szerelvény installációhoz, 71GD13 szerelvénydobozhoz vagy 71MT2 45 szerelvénytartóhoz.

PC

Takarókeret AR45-BSF2, kettes, 71GD13 szerelvénydobozhoz, felirati mezővel, függőleges szerelvény telepítéséhez

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
AR45-BSF2 RW	hőfehér	1	6119362
AR45-BSF2 SWGR	szürkésfekete	1	6119364
AR45-BSF2 AL	festett alumínium	1	6119366

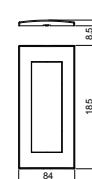


Előlről bepattintható takarókeret Modul45 szerelvény beépítéséhez, kettes, felirati mezővel függőleges szerelvény installációhoz, 71GD13 szerelvénydobozhoz, vagy 71MT2 45 szerelvénytartóhoz.

PC

Takarókeret AR45-F3, hármas, 71GD9-2 szerelvénydobozhoz

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
AR45-F3 RW	hőfehér	1	6119372
AR45-F3 SWGR	szürkésfekete	1	6119374
AR45-F3 AL	festett alumínium	1	6119376

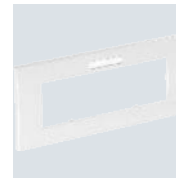
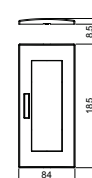


Előlről bepattintható takarókeret Modul45 szerelvény beépítéséhez, hármas, felirati mező nélkül hagyományos és 90 fokkal elfordított szerelvény installációhoz, 71GD9-2 szerelvénydobozhoz, vagy 71MT3 45-2 szerelvénytartóhoz.

PC

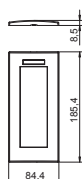
Takarókeret AR45-BF3, hármas, 71GD9-2, felirati mezővel, vízszintes szerelvény telepítéséhez

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
AR45-BF3 RW	hőfehér	1	6119382
AR45-BF3 SWGR	szürkésfekete	1	6119384
AR45-BF3 AL	festett alumínium	1	6119386



Előlről bepattintható takarókeret Modul45 szerelvény beépítéséhez, hármas, felirati mezővel, vízszintes szerelvény installációhoz, 71GD9-2 szerelvénydobozhoz vagy 71MT3 45-2 szerelvénytartóhoz.

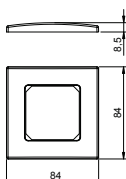
Takarókeret AR45-BSF3, hármas, 71GD9-2 szerelvénydobozhoz, felirati mezővel a függőleges szerelvény installációhoz



típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
AR45-BSF3 RW	hőfehér	1	6119387
AR45-BSF3 SWGR	szürkésfekete	1	6119388
AR45-BSF3 AL	festett alumínium	1	6119389

Előlről bepattintható takarókeret Modul45 szerelvény beépítéséhez, hármas, felirati mezővel függőleges szerelvény installációhoz, 71GD9-2 szerelvénydobozhoz, vagy 71MT3 45-2 szerelvénytartóhoz.

Takarókeret AR50, egyes, 71GD6/11 szerelvénydobozhoz



típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
AR50-F1 RW	hőfehér	1	6119392
AR50-F1 SWGR	szürkésfekete	1	6119394
AR50-F1 AL	festett alumínium	1	6119396

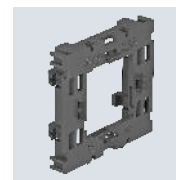
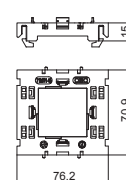
Előlről bepattintható takarókeret 50 mm-es központi lemezzel rendelkező szerelvény beépítéséhez, egyes, felirati mező nélkül hagyományos és 90 fokkal elfordított szerelvény installációhoz, 71GD6, 71GD11 szerelvénydobozhoz, vagy 71MTD szerelvénytartóhoz.

PA

Rögzítőkeret, egyes, 71MT1, Modul 45®-höz

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
71MT1 45	világosszürke	10	6288572

Előlről bepattintható szerelőtartó egy szerelvény részére Modul45 adatátviteli rendszerekhez és Modul 45connect védőérintkezős csatlakozóaljzatokhoz.

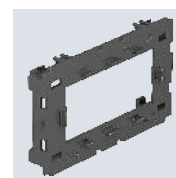
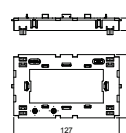


PA

Rögzítőkeret, 71MT2, kettős, Modul 45®-höz

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
71MT2 45	világosszürke	5	6288576

Előlről bepattintható szerelvénytartó 2 szerelvény részére Modul45 adatátviteli rendszerekhez és Modul 45connect védőérintkezős csatlakozóaljzatokhoz.

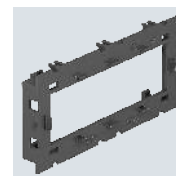
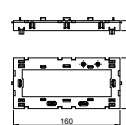


PA

Rögzítőkeret, hármás, 71MT3, Modul45®-höz

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
71MT3 45-2	világosszürke	5	6288574

Előlről bepattintható szerelvénytartó három szerelvény részére Modul45 adatátviteli rendszerekhez és Modul 45connect védőérintkezős csatlakozóaljzatokhoz.

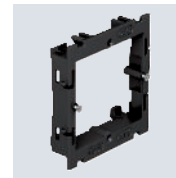
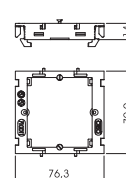


PA

Rögzítőkeret, egyes, adatátviteli és ELKO készülékekhez

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
71MTD	világosszürke	5	6288577

Rögzítőkeret adatátviteli készülékek 76,5 mm nyílással rendelkező Rapid 80-as szerelvénybeépítő csatornába, illetve ISS média oszlopba történő beszereléséhez.



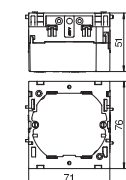
PA



Szerelvénydoboz, egyes, 71GD6

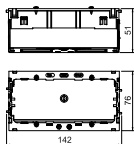
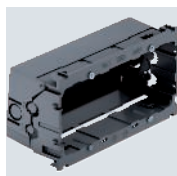
típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
71GD6	acélszürke	5	6288610

Előlről bepattintható szerelvénydoboz standard szerelvényekhez, lehajtható és szükség esetén el is távolítható alsó résszel az időtakarékos vezetékek csatlakoztatás érdekében, 14 mm vezetékátmérőig használható bevezetőnyílásokkal. Halogénmentes kivitel



Szerelvénydoboz, kettős, 71GD7-2

PA

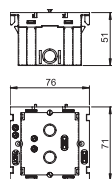


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
71GD7-2	acélszürke	2	6288608

Előlről bepattintható szerelvénydoboz standard szerelvényekhez 2 db, egyes installációs szerelvény vagy egy darab kettős védőérintkezős csatlakozóaljzat beépítéséhez. Kihajtható és eltávolítható aljzattal az időtakarékos kábelcsatlakozáshoz, valamint 14 mm-es kábelátmérőig terjedő kivezetőnyílásokkal. Halogénmentes kivitel. Függőleges rögzítési távolság 60 mm.

Szerelvénydoboz, egyes, 71GD11, nagy beépítési nyílással

PA

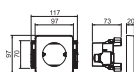


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
71GD11	világosszürke	1	6288532

Szerelvénybeépítő doboz standard kapcsolókhoz és csatlakozókhoz illeszkedik az összes gyártó tartókeretes és tartókengyeles típusaihoz. Szerelvénybeépítő doboz standard kapcsolókhoz és csatlakozókhoz illeszkedik az összes gyártó tartókeretes és tartókengyeles típusaihoz. Az adatátviteli szerelvények beépítésekor, amennyiben szükséges, a védőtokoizat alkalmazása elhagyható.

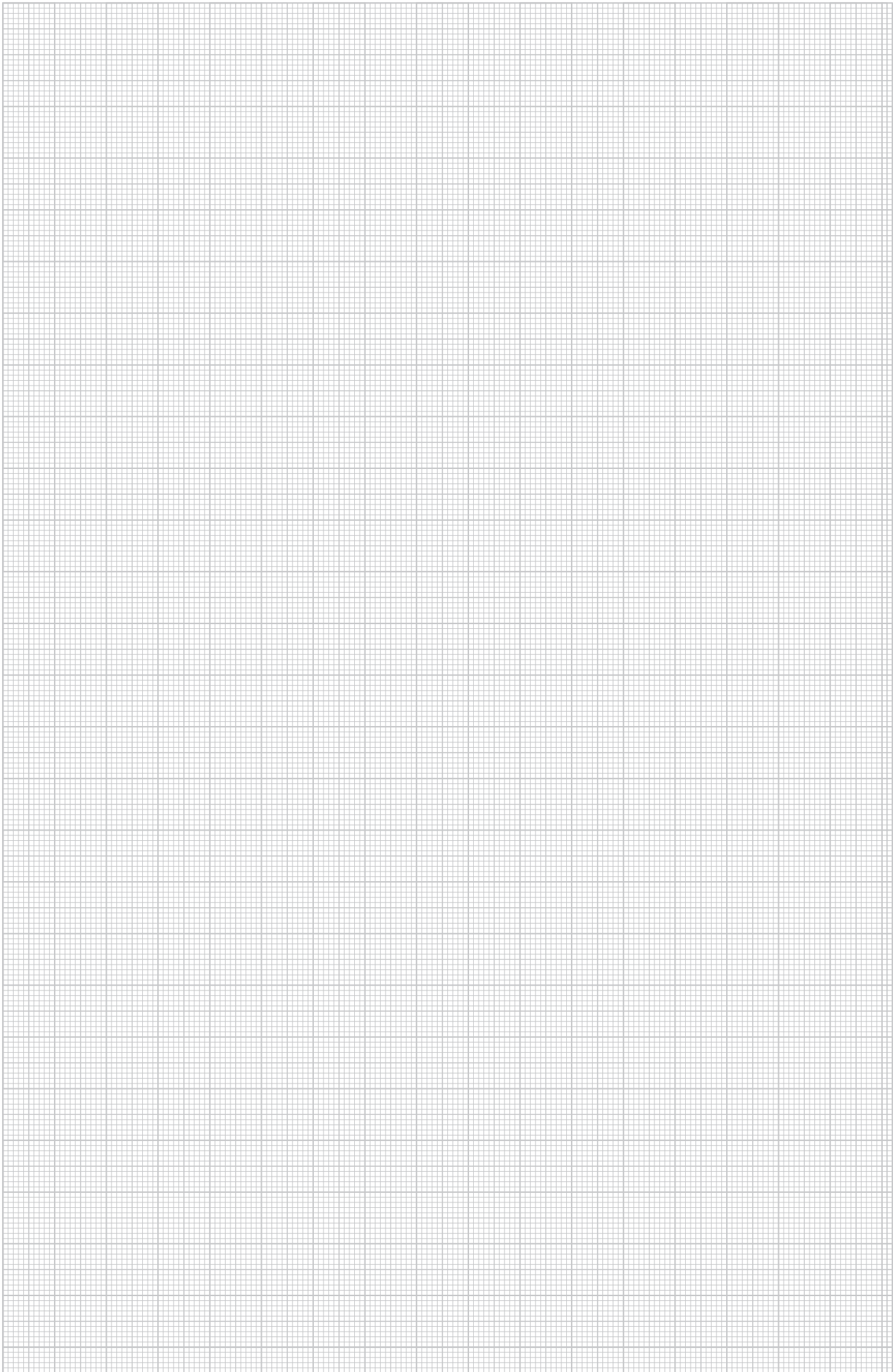
Szerelvénydoboz CEE csatlakozó aljzatokhoz 71GDCEE típus, 16A / 32A

PA



típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
71GDCEE	1	6288635

Szerelvénybeépítő doboz 5 pólusú CEE csatlakozóaljzathoz, 16A vagy 32A. Négyponthoz rögzítési sínrel 60 x 60 mm vagy 70 x 70 mm; külső húzásmentesítővel Ø 18 mm kábelátmérőig; excenteres zárral a gyors, csavar nélküli rögzítéshez.





Felületre szerelt rendszerek



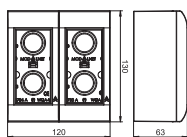
Kötődobozok

136



Falon kívüli ház, alapkivitel, 2x2 szerelvény

PC

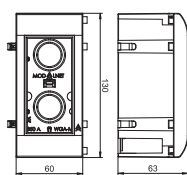


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
WG-AK RW	hófehér	1	6109900

Két ház alsó részéből álló alapkivitel (jobb és bal oldal) 2 takarókerettel Modul45 szerelvénnyel felfogatásához kettő modulszélességben (90 mm).

Falon kívüli ház, bővítőmodul, 2 szerelvény

PC

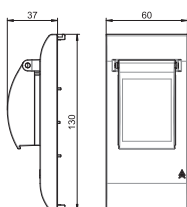


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
WG-MK RW	hófehér	1	6109905

Ház alsó részéből és takarókeretből álló bővítőmodul a Modul45 szerelvénnyel felfogatásához dupla modulszélességben (90 mm).

Takarókeret, 2 TE szélességű, védelmi készülékekhez

PC



típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
WG-AF2TE RW	hófehér	1	6109932

Szerelőtartóval és átlátszó fedlappal rendelkező takarókeretből álló védőberendezés beépítő készlet. 2 TE szélességgel rendelkező védőberendezések, pl. kismegszakítók- vagy FI-relék beépítését teszi lehetővé a Modalnet házba.

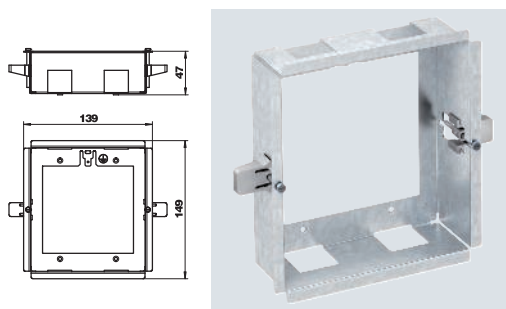


St FS

típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
WG-UK2	1	6109950

Fémből készült üreges fali tartó a Modalnet ház felfogatásához.

Fali tartó üreges falhoz, 2 x kettes

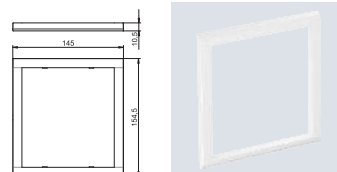


PC

típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
WG-UBR2 RW	hőfehér	1	6109934

Takarókeret üreges fali tartóra való rögzítéséhez.

Takarókeret üreges falhoz, 3 x 2-es

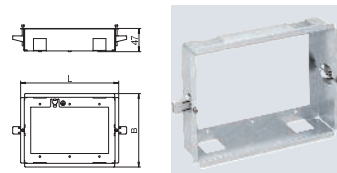


St FS

típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
WG-UK3	1	6109952

Fémből készült üreges fali tartó a Modalnet ház felfogatásához.

Fali tartó üreges falhoz, 3 x kettes

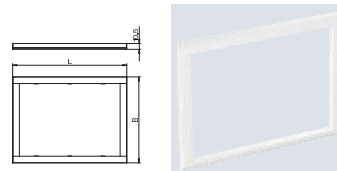


PC

típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
WG-UBR3 RW	hőfehér	1	6109936

Takarókeret üreges fali tartóra való rögzítéséhez.

Takarókeret üreges falhoz 3 x kettes





Adatátviteli rendszerek



Adatátviteli modultartó

140



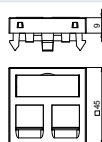
Adatátviteli modultartó tartozékok

150

Kiválasztási segédlet - Különféle gyártók adatátviteli csatlakozó moduljai

Gyártó	Adatátviteli modul	Adatátviteli modultartó
3M	Volition K6	C típus (porvédőlemez nélkül)
3M	Volition CAT6A	C típus (porvédőlemez nélkül)
AMP/Tyco	SL Serie 110Connect típus (porvédőkupak nélkül)	A típusú
AMP/Tyco	SL Serie Toolless (porvédőkupak nélkül)	A típusú
Avaya/Systimax	M-sorozat	F típusú
Belden	KeyConnect	C típusú
Brand-Rex	Modul a következő számsor véggel...JAKS000CR	A típusú
Brand-Rex	Modul a következő számsor véggel...JAKU002	A típusú
BTR Netcom	Cat.6A modul (Keystone rendszer)	C típusú
BTR Netcom	UTP modul (Keystone rendszer)	C típusú
BTR Netcom	Cat.6A Modul (Bauform Modul)	B típusú
BTR Netcom	E-DAT modul (Modul rendszer)	B típusú
BTR Netcom	UTP modul (Modul rendszer)	B típusú
CobiNet	CobiDat KS	C típusú
Corning	Modul Keystone alkalmazással	C típusú
Dätwyler Cabels	MS modul	B típusú
Dätwyler Cabels	MS-N modul	B típusú
Dätwyler Cabels	KS-T és KS-TS Modul	C típusú
Dätwyler Cabels	MS-K modul	C típusú
Dätwyler Cabels	KU-T modul	C típusú
EKU	E-Stone modul	C típusú
Harting	Prelink RJ45 Keystonemodul Cat.6A	C típusú
Harting	Fixlink RJ45 Keystonemodul Cat.6A	C típusú
Komos	KDM 500 Modul	C típusú
Leoni Kerpen	VarioKeystone, csatlakozó hüvely modul Cat.6A	B típusú
Leoni Kerpen	MegaLine Connect100, csatlakozóhüvely modul Cat.6A és 8C7A	B típusú
Leoni Kerpen	MegaLine Connect45, csatlakozóhüvely modul Keystone	C típusú
Leoni Kerpen	MegaLine Connect45, ELine	EP típusú
Lexcom/Schneider	LexCom 125	LE típusú
Lexcom/Schneider	LexCom 250	LE típusú
Lexcom/Schneider	LexCom 500	LE típusú
Nexans	LANmark RJ45 kék adapter-clip-pel	A típusú
Nexans	LANmark GG45 fém klip	A típusú
OBO Bettermann	Csatlakozómodul ASM-C6A	C típusú
OBO Bettermann	Csatlakozómodul ASM-C6A G	C típusú
OBO Bettermann	Csatlakozómodul ASM-C5	RM típusú
OBO Bettermann	Csatlakozómodul ASM-C5 G	RM típusú
OBO Bettermann	Csatlakozómodul ASM-C6	RM típusú
OBO Bettermann	Csatlakozómodul ASM-C6 G	RM típusú
Panduit	Mini-Com	PA típusú
R&M	Cat.6A modul Keystone rögzítéssel	C típusú
R&M	Cat5 és Cat6 modul tartólemez nélkül	RM típusú
Rutenbeck	UM modul	C típusú
Rutenbeck	Umflex modul	C típusú
SETEC	UKJ modul	C típusú
SETEC	XKJ modul	C típusú
Telegärtner	AMJ Modul	C típusú
Telegärtner	UMJ modul	C típusú

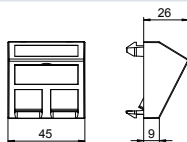
Adatátviteli és telekommunikációs modultartó, 1 modul, egyenes kivezetés, RM típus

			
típus	DTG-2RM RW1	DTG-2RM SWGR1	DTG-2RM AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6119292	6119294	6119296
	PC polikarbonát		

RM típusú adatátviteli tartó a következő adatátviteli csatlakozók befogadására alkalmas: ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 és ASM-C6 G; R&M: Cat 5 és Cat 6 modul tartólap nélkül.

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó egyenes kivezetéssel és visszazáródó ablakkal, kettő darab RJ 45 adatátviteli és telekommunikációs csatlakozó-modul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. RM típusnak vagy egy speciális modultartója, mely indirekt rögzítést tesz lehetővé az adatátviteli csatlakozó és a szerelőnyílás között.

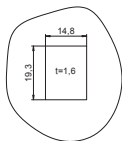
Adatátviteli és telekommunikációs modultartó, 1 modul, ferde kivezetés, RM típus

			
típus	DTS-2RM RW1	DTS-2RM SWGR1	DTS-2RM AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6119298	6119300	6119302
	PC polikarbonát		

RM típusú adatátviteli tartó a következő adatátviteli csatlakozók befogadására alkalmas: ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 és ASM-C6 G; R&M: Cat 5 és Cat 6 modul tartólap nélkül.

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó ferde kivezetéssel és lezáródó ablakkal két adatátviteli és telekommunikációs RJ45 csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. RM típusnak vagy egy speciális modultartója, mely indirekt rögzítést tesz lehetővé az adatátviteli csatlakozó és a szerelőnyílás között.

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó, egyenes kivezetés, C típus



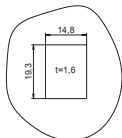
típus	DTG-2C RW1	DTG-2C SWGR1	DTG-2C AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6119214	6119216	6119218

PC polikarbonát

A "C" típusú tartólap a következő adatátviteli csatlakozómodulok felfogatásához: BTR (Bauform Keystone): Cat.6A modul, UAE modul; Corning: Module Keystone kivitelű; Dätwyler: KS-T, MS-K és KU-T; E-KU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone Cat.6; Leoni Kerpen: MegaLine Keystone Kat.6A; OBO: Typ ASM-C6A és ASM-C6A G; R&M: Cat.6A Keystone rögzítéssel; Rutenbeck: UM és UMflex; SETEC: UKJ és XKJ; Telegärtner: AMJ és UMJ.

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó egyenes kivezetéssel és visszazáródó ablakkal, kettő darab RJ 45 adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. "C" típus, szerelőnyílás mérete 19,30 x 14,80 mm, az adatátviteli csatlakozók közvetlenül a szerelőnyílásba helyezhetők.

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó, 1 modul, ferde kivezetés, C típus



típus	DTS-2C RW1	DTS-2C SWGR1	DTS-2C AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6119250	6119252	6119254

PC polikarbonát

"C" típusú tartólap a következő adatátviteli csatlakozómodulok felfogatásához: BTR (Bauform Keystone): Cat.6A modul, UAE modul; Corning: Module Keystone kivitelű; Dätwyler: KS-T, MS-K és KU-T; E-KU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone Cat.6; Leoni Kerpen: MegaLine Keystone Cat.6A; OBO: Typ ASM-C6A és ASM-C6A G; R&M: Cat.6A Keystone rögzítéssel; Rutenbeck: UM és UMflex; SETEC: UKJ és XKJ; Telegärtner: AMJ és UMJ.

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó ferde kivezetéssel és lezáródó ablakkal két adatátviteli és telekommunikációs RJ45 csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés a vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. "C" típus, szerelőnyílás mérete 19,30 x 14,80 mm, az adatátviteli csatlakozók közvetlenül a szerelőnyílásba helyezhetők.

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó, egyenes kivezetés, A típus



típus	DTG-2A RW1	DTG-2A SWGR1	DTG-2A AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6119202	6119204	6119206

PC polikarbonát

Az "A" típusú tartólap a következő adatátviteli csatlakozómodulok felfogatásához: AMP TYCO (porvédő csappantyú nélkül): SL sorozatú 110Connect és Toolless modell; Brand-Rex: ...JAKS000CR és ...JAKU002 végződésű modellek; Nexans: LANmark RJ45 kék Adapter-Clip-pel, LANmark GG45 Metall-Clip-pel.

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó egyenes kivezetéssel és visszazáródó ablakkal, kettő darab RJ 45 adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. "A" típus, szerelőnyílás 20,10 x 14,80 mm, az adatátviteli csatlakozók közvetlenül a szerelőnyílásba helyezhetők.

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó, 1 modul, ferde kivezetés, A típus



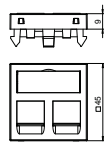
típus	DTS-2A RW1	DTS-2A SWGR1	DTS-2A AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6119238	6119240	6119242

PC polikarbonát

Az "A" típusú tartólap a következő adatátviteli csatlakozómodulok felfogatásához: AMP TYCO (porvédő csappantyú nélkül): SL sorozatú 110Connect és Toolless modell; Brand-Rex: ...JAKS000CR és ...JAKU002 végződésű modellek; Nexans: LANmark RJ45 kék Adapter-Clip-pel, LANmark GG45 Metall-Clip-pel.

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó ferde kivezetéssel és lezáródó ablakkal két adatátviteli és telekommunikációs RJ45 csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. "A" típus, szerelőnyílás 20,10 x 14,80 mm, az adatátviteli csatlakozók közvetlenül a szerelőnyílásba helyezhetők.

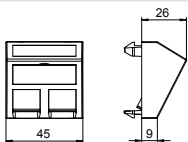
Adatátviteli és telekommunikációs modultartó, egyenes kivezetés, B típus

									
típus	DTG-2B RW1			DTG-2B SWGR1			DTG-2B AL1		
szín	hófehér			szürkésfekete			festett alumínium		
Minimális rendelési mennyiség Darab	1			1			1		
rendelési szám	6119208			6119210			6119212		
	PC polikarbonát								

"B" típusú tartólapa következő adatátviteli csatlakozó modulok felfogatásához: BTR (Bauform Modul): Cat.6A Modul, E-DAT Modul és UAE Modul; Dätwyler: MS és MS-N, Leoni Kerpen: VarioKeystone csatlakozóhüvely modul Cat.6A és MegaLine-Connect100 csatlakozóhüvely modul Cat.6A és 8C7A.

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó egyenes kivezetéssel és visszazáródó ablakkal, kettő darab RJ 45 adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. "B" típus, szerelőnyílás mérete 19,35/21,55 x 14,85 mm, az adatátviteli csatlakozók közvetlenül a szerelőnyílásba helyezhetők.

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó, 1 modul, ferde kivezetés, B típus

									
típus	DTS-2B RW1			DTS-2B SWGR1			DTS-2B AL1		
szín	hófehér			szürkésfekete			festett alumínium		
Minimális rendelési mennyiség Darab	1			1			1		
rendelési szám	6119244			6119246			6119248		
	PC polikarbonát								

"B" típusú tartólapa következő adatátviteli csatlakozó modulok felfogatásához: BTR (Bauform Modul): Cat.6A Modul, E-DAT Modul és UAE Modul; Dätwyler: MS és MS-N, Leoni Kerpen: VarioKeystone csatlakozóhüvely modul Cat.6A és MegaLine-Connect100 csatlakozóhüvely modul Cat.6A és 8C7A.

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó ferde kivezetéssel és lezáródó ablakkal két adatátviteli és telekommunikációs RJ45 csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. "B" típus, szerelőnyílás mérete 19,35/21,55 x 14,85 mm, az adatátviteli csatlakozók közvetlenül a szerelőnyílásba helyezhetők.

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó, 1 modul, egyenes kivezetés, C típus, porvédő lemez nélkül



típus	DTG-02C RW1	DTG-02C SWGR1	DTG-02C AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6119280	6119282	6119284
	PC polikarbonát		

A "C" típusú tartólap a (porvédő lemez nélkül) következő adatátviteli csatlakozómodulok felfogatásához: 3M: Volition K6, K10 és CAT6A.

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó egyenes kivezetéssel és lezáródó ablak nélkül, két adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez RJ45 csatlakozóval. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. "C" típus, szerelőnyílás mérete 19,30 x 14,80 mm, az adatátviteli csatlakozók közvetlenül a szerelőnyílásba helyezhetők.

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó, 1 modul, ferde kivezetés, C típus, porvédő lemez nélkül

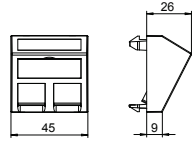


típus	DTS-02C RW1	DTS-02C SWGR1	DTS-02C AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6119286	6119288	6119290
	PC polikarbonát		

A "C" típusú tartólap a (porvédő lemez nélkül) következő adatátviteli csatlakozómodulok felfogatásához: 3M: Volition K6, K10 és CAT6A.

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó ferde kivezetéssel és lezáródó ablak nélkül kettő darab RJ45 adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. "C" típus, szerelőnyílás mérete 19,30 x 14,80 mm, az adatátviteli csatlakozók közvetlenül a szerelőnyílásba helyezhetők.

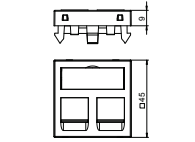
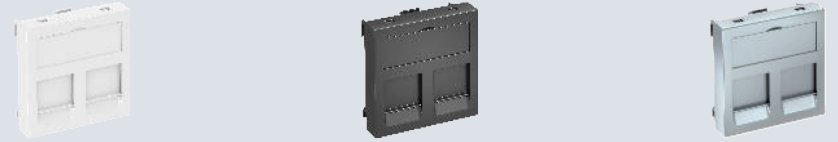
Adatátviteli és telekommunikációs modultartó, ferde kivezetés, EP típus

			
	DTS-2EP RW1	DTS-2EP SWGR1	DTS-2EP AL1
típus	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
szín	1	1	1
Minimális rendelési mennyiség Darab			
rendelési szám	6119268	6119270	6119272
	PC polikarbonát		

Az EP típusú adataátviteli tartó a következő csatlakozó modulok befogadására alkalmas: Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 Eline.

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó ferde kivezetéssel és lezáródó ablakkal két adatátviteli és telekommunikációs RJ45 csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. Az "EP" egy speciális csatlakozó tartó, melynek segítségével az adatátviteli csatlakozómodul közvetve lehet rögzíteni a szerelőnyílásba.

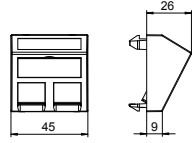
Adatátviteli és telekommunikációs modultartó, egyenes kivezetés, F típus

			
	DTG-2F RW1	DTG-2F SWGR1	DTG-2F AL1
típus	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
szín	1	1	1
Minimális rendelési mennyiség Darab			
rendelési szám	6119220	6119222	6119224
	PC polikarbonát		

A "F" típusú tartólap a következő adatátviteli csatlakozómodulok felfogatásához: Avaya/Systemax: M sorozat .

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó egyenes kivezetéssel és visszazáródó ablakkal, kettő darab RJ 45 adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. Az "F" egy speciális csatlakozó tartó, melynek segítségével az adatátviteli csatlakozómodul közvetve lehet rögzíteni a szerelőnyílásba.

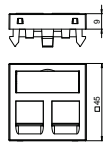
Adatátviteli és telekommunikációs modultartó, 1 modul, ferde kivezetés, F típus

			
	DTS-2F RW1	DTS-2F SWGR1	DTS-2F AL1
típus	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
szín	1	1	1
Minimális rendelési mennyiség Darab			
rendelési szám	6119256	6119258	6119260
	PC polikarbonát		

A "F" típusú tartólap a következő adatátviteli csatlakozómodulok felfogatásához: Avaya/Systemax: M sorozat .

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó ferde kivezetéssel és lezáródó ablakkal két adatátviteli és telekommunikációs RJ45 csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. Az "F" egy speciális csatlakozó tartó, melynek segítségével az adatátviteli csatlakozómodul közvetve lehet rögzíteni a szerelőnyílásba.

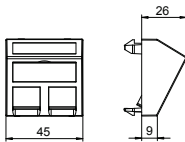
Adatátviteli és telekommunikációs modultartó, egyenes kivezetés, PA típus

									
típus	DTG-2PA RW1			DTG-2PA SWGR1			DTG-2PA AL1		
szín Minimális rendelési mennyiség Darab	hófehér 1			szürkésfekete 1			festett alumínium 1		
rendelési szám	6119226			6119228			6119230		
PC polikarbonát									

A "PA" típusú tartólap a következő adatátviteli csatlakozómodulok felfogatásához: Panduit: Mini-Com

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó egyenes kivezetéssel és visszazáródó ablakkal, kettő darab RJ 45 adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. Az "PA" egy speciális csatlakozó tartó, melynek segítségével az adatátviteli csatlakozómodul közvetve lehet rögzíteni a szerelőnyílásba.

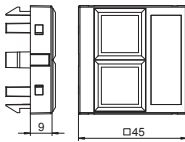
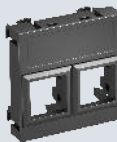
Adatátviteli és telekommunikációs modultartó, 1 modul, ferde kivezetés, PA típus

									
típus	DTS-2PA RW1			DTS-2PA SWGR1			DTS-2PA AL1		
szín Minimális rendelési mennyiség Darab	hófehér 1			szürkésfekete 1			festett alumínium 1		
rendelési szám	6119262			6119264			6119266		
PC polikarbonát									

A "PA" típusú tartólap a következő adatátviteli csatlakozómodulok felfogatásához: Panduit: Mini-Com

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó ferde kivezetéssel és lezáródó ablakkal két adatátviteli és telekommunikációs RJ45 csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. Az "PA" egy speciális csatlakozó tartó, melynek segítségével az adatátviteli csatlakozómodul közvetve lehet rögzíteni a szerelőnyílásba.

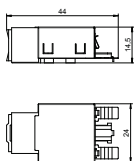
Adatátviteli és telekommunikációs modultartó, egyenes kivezetés, LE típus

			
típus	DTG-02LE RW1	DTG-02LE SWGR1	DTG-02LE AL1
szín Minimális rendelési mennyiség Darab	hófehér 1	szürkésfekete 1	festett alumínium 1
rendelési szám	6119304	6119306	6119308
PC polikarbonát			

Az "LE" típusú tartólap a következő adatátviteli csatlakozómodulok felfogatásához: Lexcom/Schneider: Lexcom 125, Lexcom 250 és Lexcom 500.

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó egyenes kivezetéssel és lezáródó ablak nélkül, két adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez RJ45 csatlakozóval. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. Az "LE" egy speciális csatlakozó tartó, melynek segítségével az adatátviteli csatlakozómodul közvetve lehet rögzíteni a szerelőnyílásba.

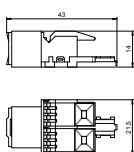
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, CAT5e, árnyékolt



min. rendelési menny.		
Darab		
típus		rendelési szám
ASM-C5 G	1	6117325

CAT 5e. csatlakozómodul árnyékolt, egy darab RJ 45 csatlakozó helyel. Árnyékolóburkolattal (EMC), porvédő sapkával, kábelkötegelővel és szerelési útmutatóval együtt. DTG-2RM és DTS-2RM adatátviteli tartókhoz alkalmazható.

Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, CAT5e, árnyékolatlan

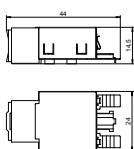


min. rendelési menny.		
Darab		
típus		rendelési szám
ASM-C5	1	6117337

CAT 5e. csatlakozómodul árnyékolás nélkül, egy darab RJ 45 csatlakozó helyel. Porvédő sapkával, kábelkötegelővel és szerelési útmutatóval együtt. DTG-2RM és DTS-2RM adatátviteli tartókhoz alkalmazható.

Cat6-os adatátviteli megoldás

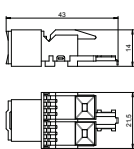
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, CAT6, árnyékolt



min. rendelési menny.		
Darab		
típus		rendelési szám
ASM-C6 G	1	6117329

CAT6. csatlakozómodul árnyékolt, egy darab RJ 45 csatlakozó helyel. Árnyékolóburkolattal (EMC), porvédő sapkával, kábelkötegelővel és szerelési útmutatóval együtt. DTG-2RM és DTS-2RM adatátviteli tartókhoz alkalmazható.

Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, CAT6., árnyékolás nélkül



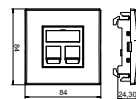
min. rendelési menny.		
Darab		
típus		rendelési szám
ASM-C6	1	6117341

CAT6. csatlakozómodul árnyékolás nélkül, egy darab RJ 45 csatlakozó helyel. Porvédő sapkával, kábelkötegelővel és szerelési útmutatóval együtt. DTG-2RM és DTS-2RM adatátviteli tartókhoz alkalmazható.

PC

Adatátviteli és telekommunikációs beépítőegység, A típus

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
DTE-RW G2A1	hőfehér	1	6119494



Előszerelt adatátviteli csatlakozóegység két darab A típusú csatlakozóaljzattal Rapid80-as szerelvénybeépítő csatornába, illetve ISS médiaoszlopba történő installáláshoz. Az "A" típusú tartólap a következő adatátviteli csatlakozó-modulok felfogatásához: AMP TYCO (porvédő csappantyú nélkül): SL sorozatú 110Connect és Toolless modell; Brand-Rex: ...JAKS000CR és ...JAKU002 végződésű modellek; Nexans: LANmark RJ45 kék Adapter-Clip-pel, LANmark GG45 Metall-Clip-pel.

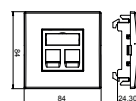
A csatlakozó egység a következő elemeket tartalmazza:

- 71MT1 45 típusú egyes szerelvénytartó keret
- DTG-2A típusú egyenes szerelvénytartó, szín.: táblázatban
- AR45 egyes takaró keret felirati mező nélkül, szín: hőfehér

PC

Adatátviteli és telekommunikációs beépítőegység, C típus

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
DTE-RW G2C1	hőfehér	1	6119492



Előszerelt adatátviteli csatlakozóegység két darab C típusú csatlakozóaljzattal Rapid80-as szerelvénybeépítő csatornába, illetve ISS médiaoszlopba történő installáláshoz. A "C" típusú tartólap a következő adatátviteli csatlakozó-modulok felfogatásához: BTR (Bauform Keystone): Cat.6A modul, UAE modul; Corning: Module Keystone kivitelű; Dätwyler: KS-T, MS-K és KU-T; EKO: E-Stone; Harting: Prelink Keystone Cat.6; Leoni Kerpen: MegaLine Keystone Kat.6A; OBO: Typ ASM-C6A és ASM-C6A G; R&M: Kat.6A Keystone rögzítéssel; Rutenbeck: UM és UMflex; SETEC: UKJ és XKJ; Telegärtner: AMJ és UMJ.

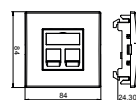
A csatlakozó egység a következő elemeket tartalmazza:

- 71MT1 45 típusú egyes szerelvénytartó keret
- DTG-2C típusú egyes szerelvénytartó, szín.: táblázatban
- AR45 egyes takaró keret felirati mező nélkül, szín: hőfehér

PC

Adatátviteli és telekommunikációs beépítőegység, RM típus

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
DTE-RW G2RM1	hőfehér	1	6119490



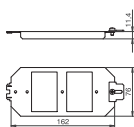
Előszerelt adatátviteli csatlakozóegység két darab RM típusú csatlakozóaljzattal Rapid80-as szerelvénybeépítő csatornába, illetve ISS médiaoszlopba történő installáláshoz. RM típusú adatátviteli tartó a következő adatátviteli csatlakozók befogadására alkalmas: OBO: ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 és ASM-C6 G; R&M: Cat5 és Cat6 modul tartólap nélkül.

A csatlakozó egység a következő elemeket tartalmazza:

- 71MT1 45 típusú egyes szerelvénytartó keret
- DTG-2RM típusú egyes szerelvénytartó, szín.: táblázatban
- AR45 egyes takaró keret felirati mező nélkül, szín: hőfehér

Tartórendszer adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatokhoz, 165 mm hosszú

St FS

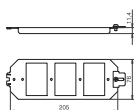
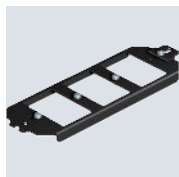


min. rendelési menny.	Darab		rendelési szám
típus	MTU 2	1	7407836

Szerelvénytartó lemez 2 tartólap (adatátviteli csatlakozó) és egy húzásmentesítő beszereléséhez. Az UT3 szerelvénytartó helyett használható.

Tartórendszer adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatokhoz, 208 mm hosszú

St FS



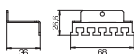
min. rendelési menny.	Darab		rendelési szám
típus	MTU 3	1	7407840

Szerelvénytartó lemez 3 tartólap (adatátviteli csatlakozó) és egy húzásmentesítő beszereléséhez. Az UT4 szerelvénytartó helyett használható.

Húzásmentesítők

Húzásmentesítő modultartóhoz

St FS



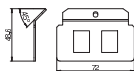
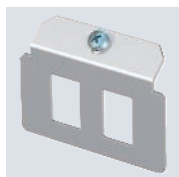
min. rendelési menny.	Darab		rendelési szám
típus	MTU ZE	1	7407844

Az MTU2 és MTU3 szerelőtartókra történő szereléshez, a bejövő csatlakozóvezetékek húzásmentesítéséhez.

Tartólemezek

Tartólemez 2 db A típusú szerelőtartóhoz

A2



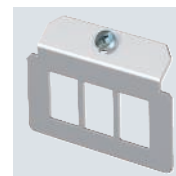
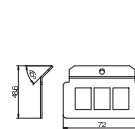
min. rendelési menny.	Darab		rendelési szám
típus	MTM 2A	1	7407780

Tartólap 2 db, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez: AMP TYCO: Standard 110Connect, SL sorozat 110Connect és Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: árnyékolás nélküli; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark adapter-kapocscsal; Siemon CAT6; 3M K6 és K10.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 20,10 x 14,80.

A2

Tartólemez 3 db A típusú szerelőtartóhoz

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTM 3A	1	7407820

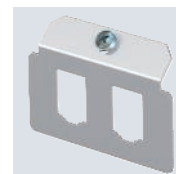
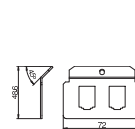


Tartólap három, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez: AMP TYCO: SL sorozat 110Connect és Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: árnyékolás nélküli; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark adapter-kapoccsal.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 20,10 x 14,80.

A2

Tartólemez 2 db B típusú szerelőtartóhoz

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTM 2B	1	7407784

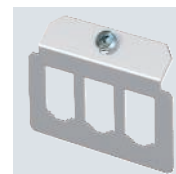
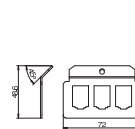


Tartólap két, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez, BTR: E-DAT; Dätwyler: MS és MS-N; Kerpen: VarioKeystone. A szerelőnyílás mérete: 19,35/21,55 x 14,85 mm.

A2

Tartólemez 3 db B típusú szerelőtartóhoz

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTM 3B	1	7407824

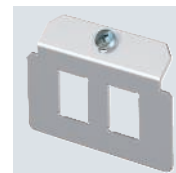
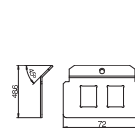


Tartólap három, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez, BTR: E-DAT; Dätwyler: MS és MS-N; Kerpen: VarioKeystone. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 19,35/21,55 x 14,85.

A2

Tartólemez 2 db C típusú szerelőtartóhoz

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTM 2C	1	7407788

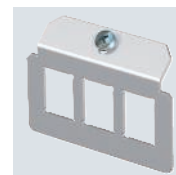
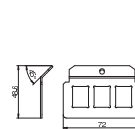


Tartólap 2 db, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez: Brand-Rex: árnyékolt; ECU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K és KU-T; R&M: Snap-In és Keystone; Rutenbeck: UM és UMflex; SETEC: MKJ, UKJ és XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ és UMJ; 3M: CAT6 és CAT6A.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 19,30 x 14,80.

A2

Tartólemez 3 db C típusú szerelőtartóhoz

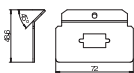
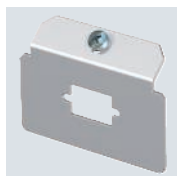
típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTM 3C	1	7407828



Tartólap három, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez: Brand-Rex: árnyékolt; ECU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K és KU-T; R&M: Snap-In és Keystone; Rutenbeck: UM és UMflex; SETEC: UKJ és XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ és UMJ; 3M: CAT6 és CAT6A.
A szerelőnyílás mérete: 19,30 x 14,80 mm.

Tartólemez 1 db D típusú szerelőtartóhoz

A2

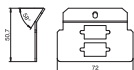
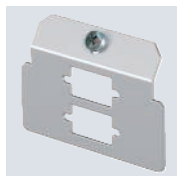


min. rendelési menny. Darab		rendelési szám
típus		
MTM 1D	1	7407768

Tartólap egy D-Sub 9 típusú adatátviteli, audio- vagy videotechnikai csatlakozóhüvely felszereléséhez.

Tartólemez 2 db D típusú szerelőtartóhoz

A2

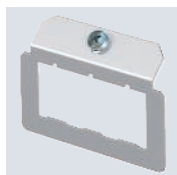


min. rendelési menny. Darab		rendelési szám
típus		
MTM 2D	1	7407790

Tartólap két D-Sub 9 típusú adatátviteli, audio- vagy videotechnikai csatlakozóhüvely beszereléséhez.

Tartólemez 3 db E típusú szerelőtartóhoz

A2

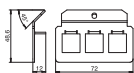
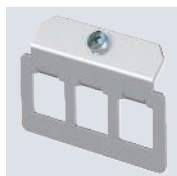


min. rendelési menny. Darab		rendelési szám
típus		
MTM 3E	1	7407832

Tartólap három, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez, Coming típus. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 22,80 x 18,00.

Tartólemez 3 db F típusú szerelőtartóhoz

A2

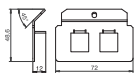


min. rendelési menny. Darab		rendelési szám
típus		
MTM 3F	1	7407833

Tartólap három, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez, Avaya/Syst-imax típus: M-sorozat. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 17,40 x 16,60.

Tartólemez 2 db F típusú szerelőtartóhoz

A2



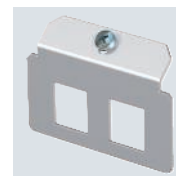
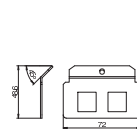
min. rendelési menny. Darab		rendelési szám
típus		
MTM 2F	1	7407792

Tartólap 2 db, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez, Avaya/Syst-imax típus: M-sorozat. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 17,40 x 16,60.

A2

Tartólemez 2 db H típusú szerelőtartóhoz

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTM 2H	1	7407800

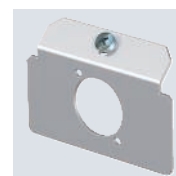
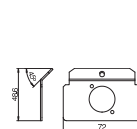


Tartólap 2 db 3M típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 17,90 x 17,00.

A2

Tartólemez 1 db K típusú szerelőtartóhoz

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTM 1K	1	7407776

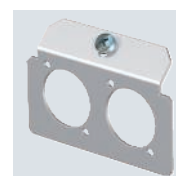
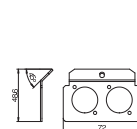


Tartólap 1 db XLR SPEAK-ON típusú, D típusú audio- vagy videotechnikai csatlakozóhüvely beszereléséhez.

A2

Tartólemez 2 db K típusú szerelőtartóhoz

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTM 2K	1	7407804

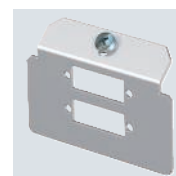
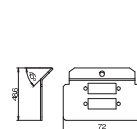


Tartólap 2 db XLR SPEAK-ON D típusú audio- vagy videotechnikai csatlakozóhüvely beszereléséhez.

A2

Tartólemez 2 db L típusú szerelőtartóhoz

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTM 2L	1	7407808

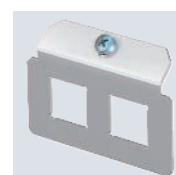
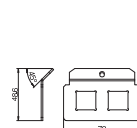


Tartólap 2 db LWL SCDuplex típusú üvegszál optikai adatátviteli és telekommunikációs átviteli csatlakozóhüvely beszereléséhez. A szerelőnyílás mérete: 9,70 x 26,00 mm.

A2

Tartólemez 2 db LE típusú szerelőtartóhoz

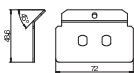
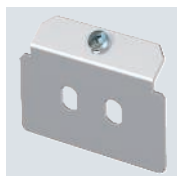
típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTM 2LE	1	7407798



Tartólap 2 db LexCom 125 és 250 típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 18,30 x 17,20.

Tartólemez 2 db M típusú szerelőtartóhoz

A2

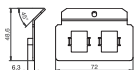
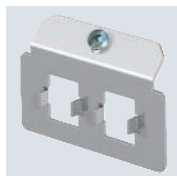


min. ren- delési menny. Darab			rendelési szám
típus	MTM 2M	1	7407812

Tartólap 2 db LWL ST típusú üvegszál optikai adatátviteli és telekommunikációs átvetőhüvely beszereléséhez.

Tartólemez 2 db N típusú szerelőtartóhoz

A2

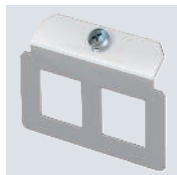


min. ren- delési menny. Darab			rendelési szám
típus	MTM 2N	1	7407816

Tartólap két Krone Modul típusú adatátviteli csatlakozóhüvely rögzítéséhez. A szerelőnyílás mérete: 19,40 x 14,90 mm.

Tartólemez 2 db P típusú szerelőtartóhoz

St FS

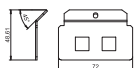
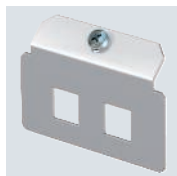


min. ren- delési menny. Darab			rendelési szám
típus	MTM 2P	1	7407817

Tartólap 2 db Panduit csatlakozó és CMNZABL-X vagy CMNZAWH-X típusú Panduit-Adapter beszerelésére. A szerelőnyílás mérete: 19,8 x 21,2 mm.

Tartólemez 2 db Q típusú szerelőtartóhoz

A2

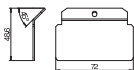
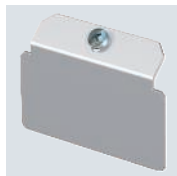


min. ren- delési menny. Darab			rendelési szám
típus	MTM 2Q	1	7407818

Tartólap 2 db Systimax típusú adatátviteli és telekommunikációs üvegszál-optikai csatlakozóhüvely beszereléséhez. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 13,15 x 13,10.

"Vak" tartólap szerelőtartóhoz

St FS



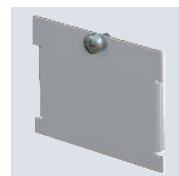
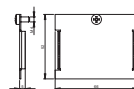
min. ren- delési menny. Darab			rendelési szám
típus	MTM 0	1	7407764

"Vak" tartólap egy, adatátviteli, audio- vagy videotechnikai csatlakozóhüvelyek beszereléséhez szolgáló szerelőnyílás helyszíni elkészítéséhez.

St FS

Vakfedlap szerelőtartóhoz

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTU B	1	7407047

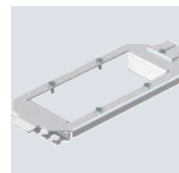
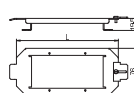


Vak fedlap használaton kívüli szerelvényhely lezárásához.

A2

Szerelőtartó - MT2 2ACO

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MT2 2ACO	1	7407688

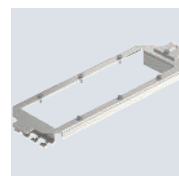
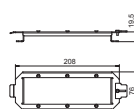


Tartólap 2, illetve 3 db ACO típusú adatátviteli modul rögzítéséhez (csak az AMP Tyco UF60 installációs készletével). Beépítés GB2 vagy GB3 szerelvénytartó kehely helyett.

A2

Szerelőtartó, MT3 3ACO

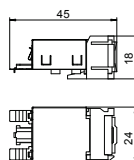
típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MT3 3ACO	1	7407712



Tartólap 3 db ACO típusú adatátviteli modul rögzítéséhez (csak az AMP Tyco UF60 installációs készletével). GB3 szerelvénytartó helyett használható.

Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat5e, árnyékolt

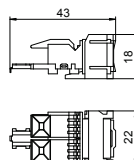
típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
ASM-C5 GS	1	6117343



Cat5e. csatlakozómodul árnyékolt, egy darab RJ45 csatlakozó helyel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C, valamint MTGE2 F 2C.

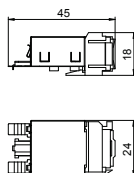
Cat5e csatlakozómodul, árnyékolás nélkül, Snap-In

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
ASM-C5 S	1	6117347



Cat5e csatlakozómodul árnyékolás nélkül, egy darab RJ 45 csatlakozó helyel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C, valamint MTGE2 F 2C.

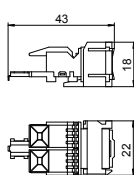
Cat6 csatlakozómodul, árnyékolt, Snap-In



típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
ASM-C6 GS	1	6117345

Cat6 csatlakozómodul, árnyékolt, egy darab RJ 45 csatlakozó helytel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C, valamint MTGE2 F 2C.

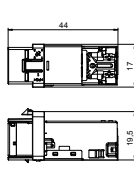
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, CAT6, árnyékolás nélkül



típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
ASM-C6 S	1	6117349

Cat6 csatlakozómodul árnyékolás nélkül, egy darab RJ 45 csatlakozó helytel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C, valamint MTGE2 F 2C.

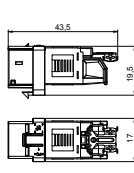
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, CAT6A, árnyékolt, Keystone



típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
ASM-C6A G	1	6117346

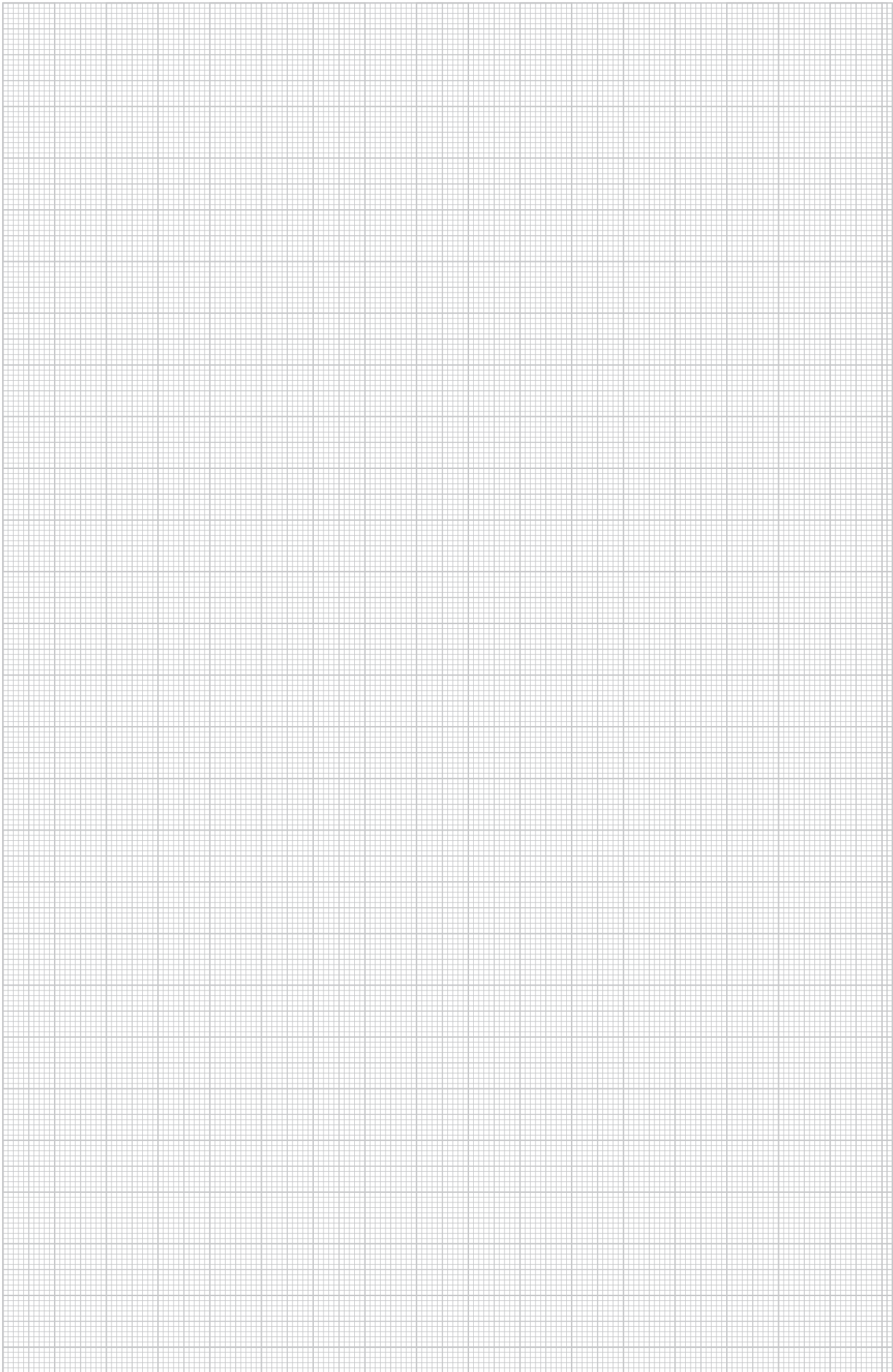
CAT6A csatlakozómodul árnyékolt (ISO), egy darab RJ 45 csatlakozó helytel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Keystone rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: DTG-2C, DTS-2C, MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C, valamint MTGE2 F 2C.

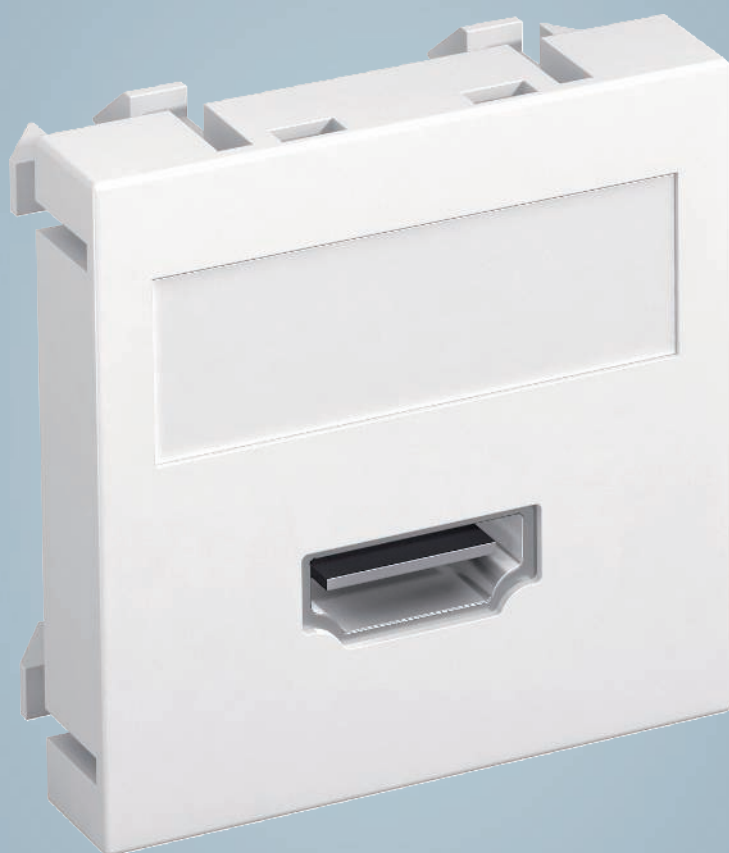
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, CAT6A, árnyékolatlan, Keystone



típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
ASM-C6A	1	6117348

CAT6A csatlakozómodul árnyékolás nélkül (ISO), egy darab RJ 45 csatlakozó helytel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Keystone rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: DTG-2C, DTS-2C, MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C, valamint MTGE2 F 2C.



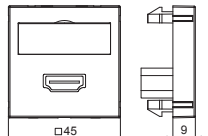


Multimédia

	HDMI	160
	USB	162
	VGA	164
	Antenna	166
	Sub-D	168
	Cinch	170
	DVI	172
	XLR	174
	Speakon	176
	BNC	178
	Jack	180



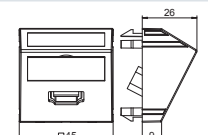
HDMI csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csavaros csatlakozás

			
típus	MTG-HD S RW1	MTG-HD S SWGR1	MTG-HD S AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6104802	6104805	6104808
PC polikarbonát			

Multimédia tartó HDMI csatlakozóaljzattal, egyenes kivitel, felirati mezővel, HDMI csatlakozóhüvely csavaros rögzítéssel. A bepattintható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

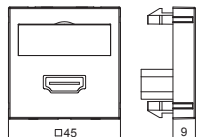
Figyelem: A beépítés Rapid 45 szerelvénybeépítő csatornába, és az ISSR..45/ISS..45 média oszlopba a szerelvény mérete miatt nem lehetséges.

HDMI csatlakozó, 1 modul, ferde kivitel, csavaros csatlakozás

			
típus	MTS-HD S RW1	MTS-HD S SWGR1	MTS-HD S AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6104814	6104817	6104820
	PC polikarbonát		

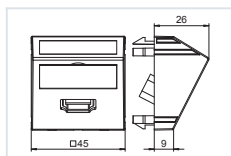
Multimédia tartó HDMI csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel, felirati mezővel, HDMI csatlakozóhüvely csavaros rögzítéssel. A bepattintható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

HDMI csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csatlakozó kábel

			
típus	MTG-HD F RW1	MTG-HD F SWGR1	MTG-HD F AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6104826	6104829	6104832
	PC polikarbonát		

Multimédia tartó HDMI csatlakozó aljzattal, egyenes kivitel, felirati mezővel, rövid HDMI csatlakozó kábel, aljzat-aljzat kivitelben. A bepattintható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

HDMI csatlakozó, 1 modul, ferde kivitel, csatlakozó kábellel



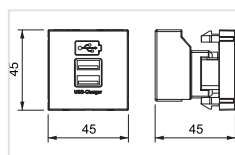
tipus	MTS-HD F RW1	MTS-HD F SWGR1	MTS-HD F AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6104838	6104841	6104844

PC polikarbonát

Multimédia tartó HDMI csatlakozó aljzattal, ferde kivitel, felirati mezővel, rövid HDMI csatlakozó kábellel, aljzat-aljzat kivitelben. A bepattintható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.



USB töltőkészülék



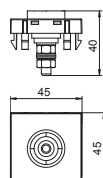
típus	MTG-2UC2.1 RW1	MTG-2UC2.1 SWGR1	MTG-2UC2.1 AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6105300	6105302	6105304

PC polikarbonát

USB-töltőkészülék kettő darab A típusú csatlakozóhüvellyel, 1-2 mobil készülék töltésére, maximális töltőáram 1x 2100 mA vagy 2x 1050 mA.

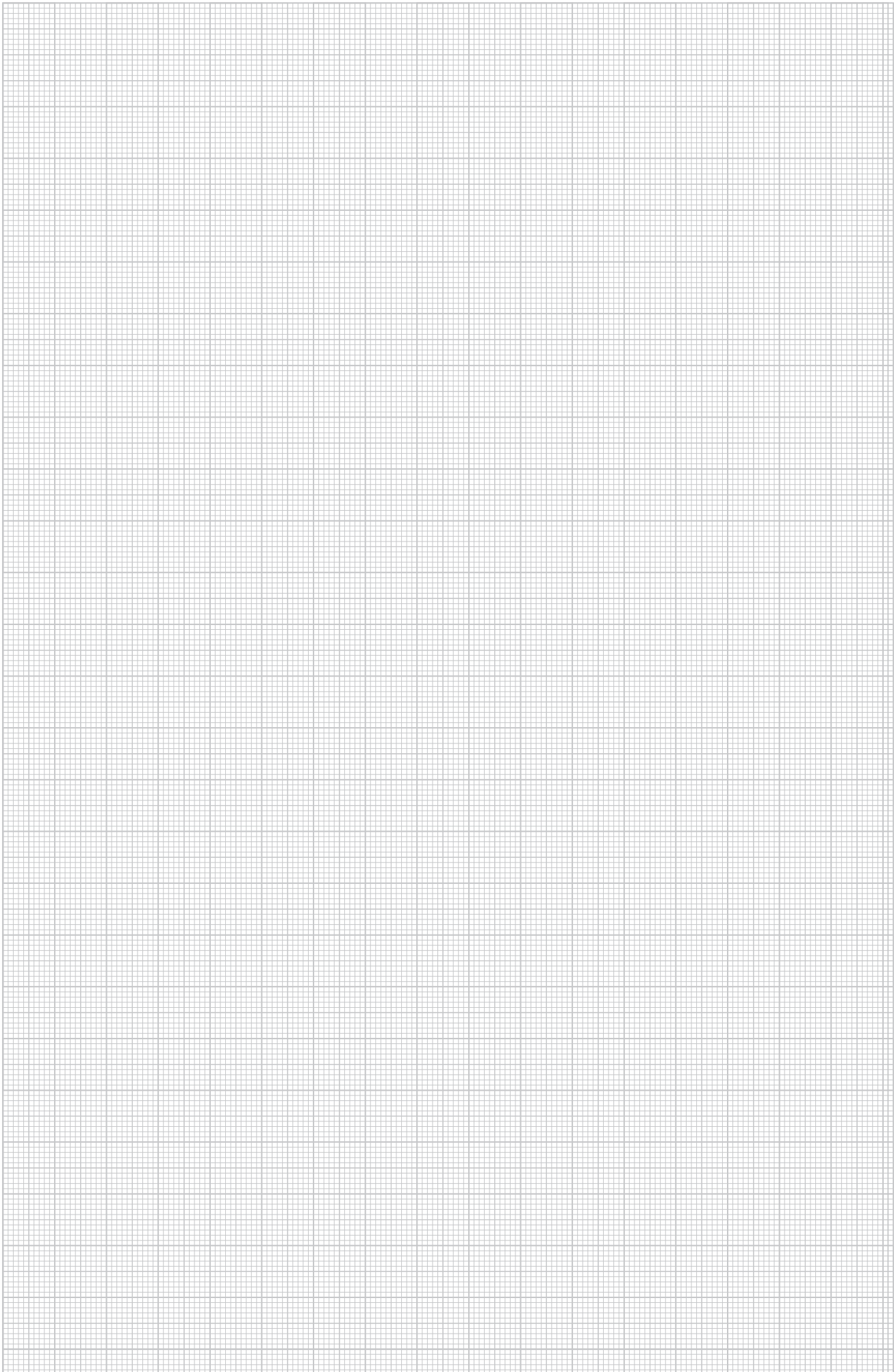
Potenciálkiegyenlítő csatlakozóaljzat, 1 modul, egyenes kivezetés

PC

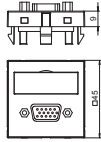


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
PAD-ID6 RW1	hófehér	1	6120003
PAD-ID6 SWGR1	szürkésfekete	1	6120001

Potenciálkiegyenlítő csatlakozóaljzat DIN 42801 szerint, fekete színű csatlakozó hüvely zöld-sárga gyűrűvel, hátsó vezetékcsatlakozás M6-os csavarral, kettő darab anyával, alátétrel és egy darab rugós alátétrel.

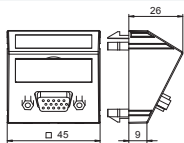


VGA csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csatlakozó kábel

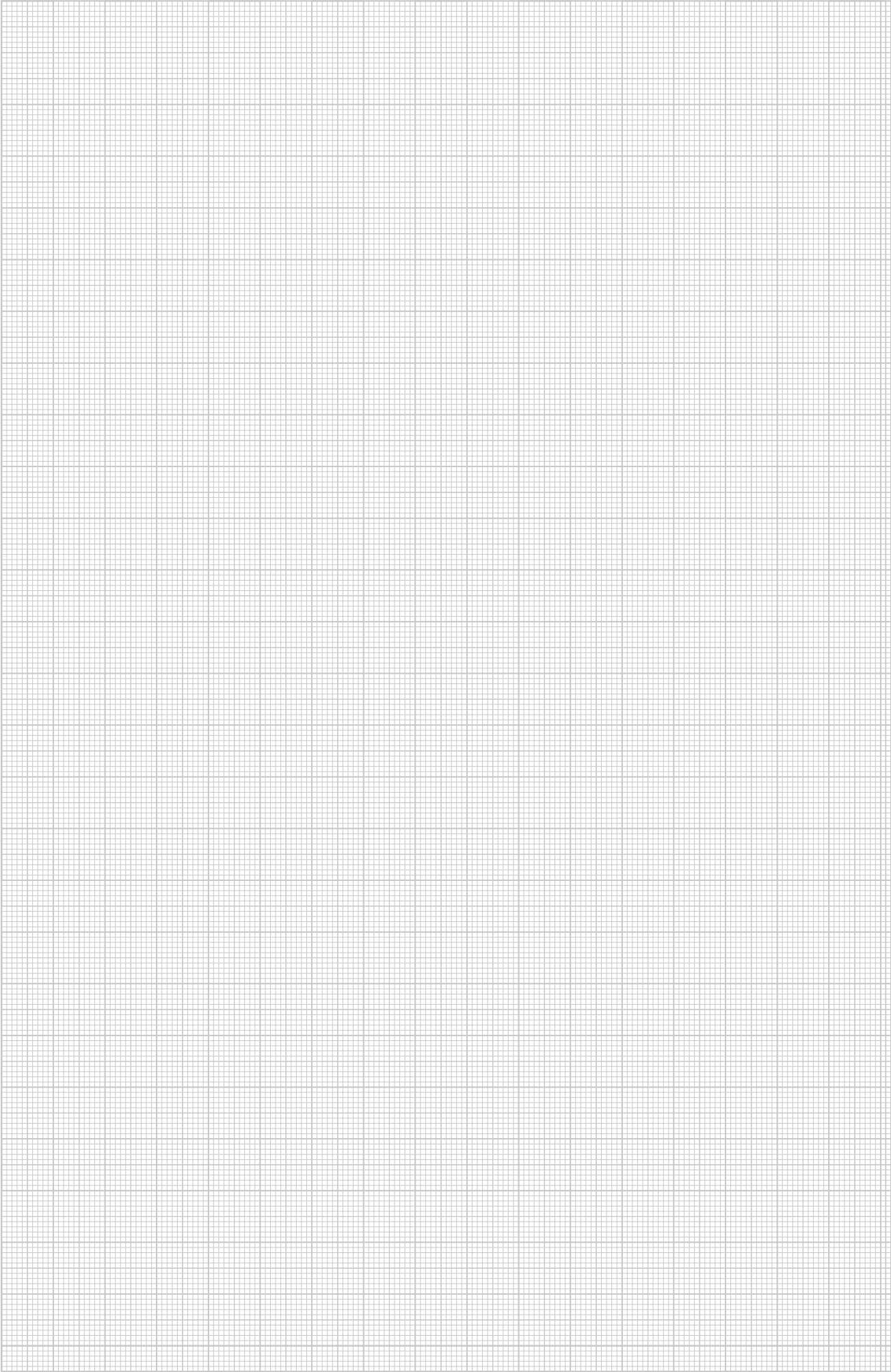
 	
típus	MTG-VGA F RW1
szín	hófehér
Minimális rendelési mennyiség Darab	1
rendelési szám	6104658
	PC polikarbonát

Multimédia tartó VGA csatlakozó aljzattal, egyenes kivitel, felirati mezővel, rövid VGA csatlakozó kábel (HD15) aljzat-aljzat kivitelben. A bepattinható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

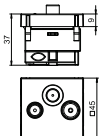
VGA csatlakozó, 1 modul, ferde kivitel, csatlakozó kábel

								
típus			MTS-VGA F RW1			MTS-VGA F SWGR1		
szín			hófehér			szürkésfekete		
Minimális rendelési mennyiség Darab			1			1		
rendelési szám			6104670			6104673		
PC polikarbonát								

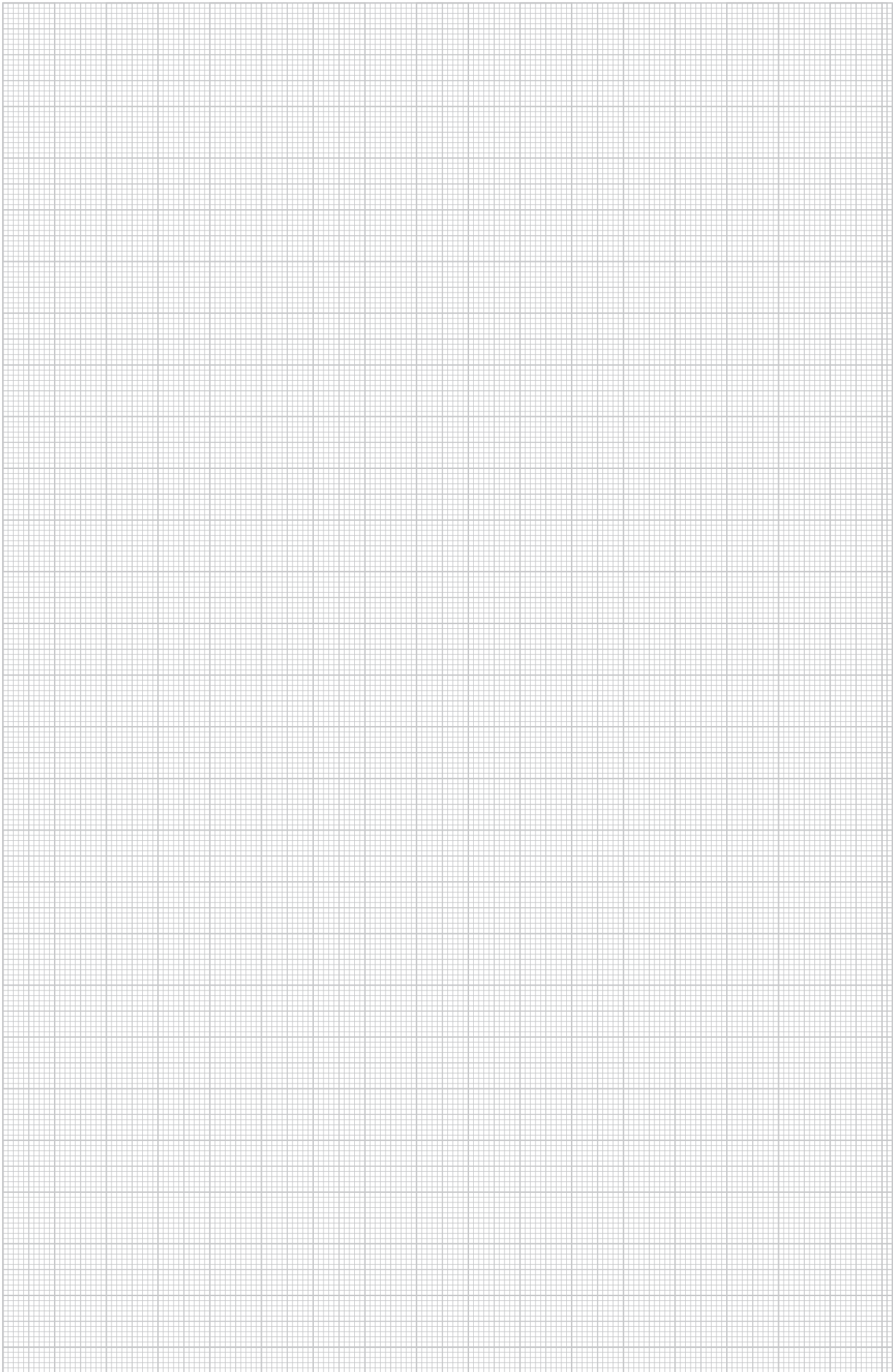
Multimédia tartó VGA csatlakozó aljzattal, ferde kivitel, felirati mezővel, rövid VGA csatlakozó kábel (HD15) aljzat-aljzat kivitelben. A bepattinható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.



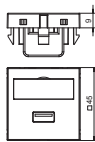
Antenna csatlakozó, 1 modul, TV / Radio / SAT, aljzat

	  		
típus	ANT-3SD RW1	ANT-3SD SWGR1	ANT-3SD AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6105282	6105284	6105286
PC polikarbonát			

Antenna csatlakozó, BK- és műholdvevő-berendezésekhez TV-, rádió- és SAT-csatlakozással.
 Átviteli frekvencia: 5-2150 MHz
 Kicsatolási csillapítás: 5-862 MHz - 1 dB
 950-2150 MHz - 2 dB
 Visszacsatolási csillapítás: 14 dB
 Elektromágneses kompatibilitási osztály: A

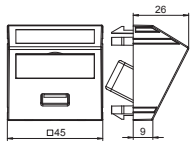


USB 2.0/3.0 csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csavaros csatlakozás

			
típus	MTG-U3A S RW1	MTG-U3A S SWGR1	MTG-U3A S AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6104874	6104877	6104880
	PC polikarbonát		

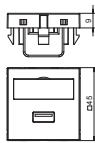
Multimédiatartó USB 3.0 csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel, felirati mezővel, A típusú USB 3.0 csatlakozóhüvely csavaros rögzítéssel. A bepattintható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

USB 2.0/3.0 csatlakozó, 1 modul, ferde kivitel, csavaros csatlakozás

			
típus	MTS-U3A S RW1	MTS-U3A S SWGR1	MTS-U3A S AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6104886	6104889	6104892
PC polikarbonát			

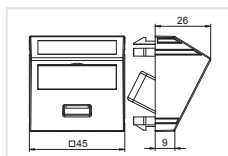
Multimédiatartó USB 3.0 csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel, felirati mezővel, A típusú USB 3.0 csatlakozóhüvely csavaros csatlakozással. A bepattintható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

USB 2.0/3.0 csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csatlakozó kábel

			
típus	MTG-U3A F RW1	MTG-U3A F SWGR1	MTG-U3A F AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6104922	6104925	6104928
	PC polikarbonát		

Multimédia tartó USB 3.0 csatlakozó aljzattal, egyenes kivitel, felirati mezővel, rövid A típusú USB 3.0 csatlakozó kábel, aljzat-aljzat kivitelben. A bepattintható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

USB 2.0/3.0 csatlakozó, 1 modul, ferde kivitel, csatlakozó kábellel



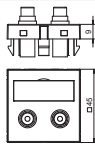
típus	MTS-U3A F RW1	MTS-U3A F SWGR1	MTS-U3A F AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6104934	6104937	6104940

PC polikarbonát

Multimédia tartó USB 3.0 csatlakozó aljzattal, ferde kivitel, felirati mezővel, rövid A típusú USB 3.0 csatlakozó kábellel, aljzat-aljzat kivitelben. A bepattintható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

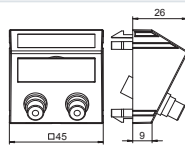


RCA csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, átvezető

		
típus	MTG-2R F RW1	MTG-2R F SWGR1
szín Minimális rendelési mennyiség Darab	hófehér 1	szürkésfekete 1
rendelési szám	6105066	6105069
PC polikarbonát		

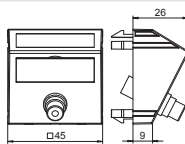
Multimédia tartó 2 db RCA csatlakozóval audió R/L jelek számára, egyenes kivitel felirati mezővel, kettő átvezető csatlakozóval (RCA), aljzat-aljzat kivitel, színek: vörös/fehér. A bepattinható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

RCA csatlakozó, 1 modul, ferde kivitel, átvezető

		
típus	MTS-2R F RW1	MTS-2R F SWGR1
szín Minimális rendelési mennyiség Darab	hófehér 1	szürkésfekete 1
rendelési szám	6105078	6105081
PC polikarbonát		

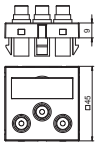
Multimédia tartó 2 db RCA csatlakozóval audió R/L jelek számára, ferde kivitel felirati mezővel, kettő átvezető csatlakozóval (RCA), aljzat-aljzat kivitel, színek: vörös/fehér. A bepattinható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

RCA csatlakozó, 1 modul, ferde kivitel, átvezető

		
típus	MTS-R F RW1	MTS-R F SWGR1
szín Minimális rendelési mennyiség Darab	hófehér 1	szürkésfekete 1
rendelési szám	6105006	6105009
PC polikarbonát		

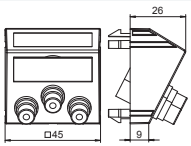
Multimédia tartó RCA csatlakozó aljzattal Composite Video részére, ferde kivitel, felirati mezővel, aljzat-aljzat átvezetővel, sárga színkóddal. A bepattinható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

RCA csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, átvezető

				
	típus	MTG-12R F RW1	MTG-12R F SWGR1	
szín Minimális rendelési mennyiség Darab		hófehér	szürkésfekete	
		1	1	
rendelési szám		6105186	6105189	
		PC polikarbonát		

Multimédia tartó 3 db RCA csatlakozóval audio-videó jelek számára, egyenes kivitel felirati mezővel, három átvezető csatlakozóval (RCA), aljzat-aljzat kivitel, színek: sárga/vörös/fehér. A bepattintható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

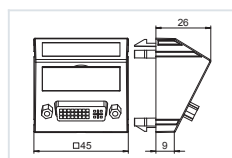
RCA csatlakozó, 1 modul, ferde kivitel, átvezető

				
	típus	MTS-12R F RW1	MTS-12R F SWGR1	
szín Minimális rendelési mennyiség Darab		hófehér	szürkésfekete	
		1	1	
rendelési szám		6105198	6105201	
		PC polikarbonát		

Multimédia tartó 3 db RCA csatlakozóval audio-videó jelek számára, ferde kivitel felirati mezővel, három átvezető csatlakozóval (RCA), aljzat-aljzat kivitel, színek: sárga/vörös/fehér. A bepattintható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.



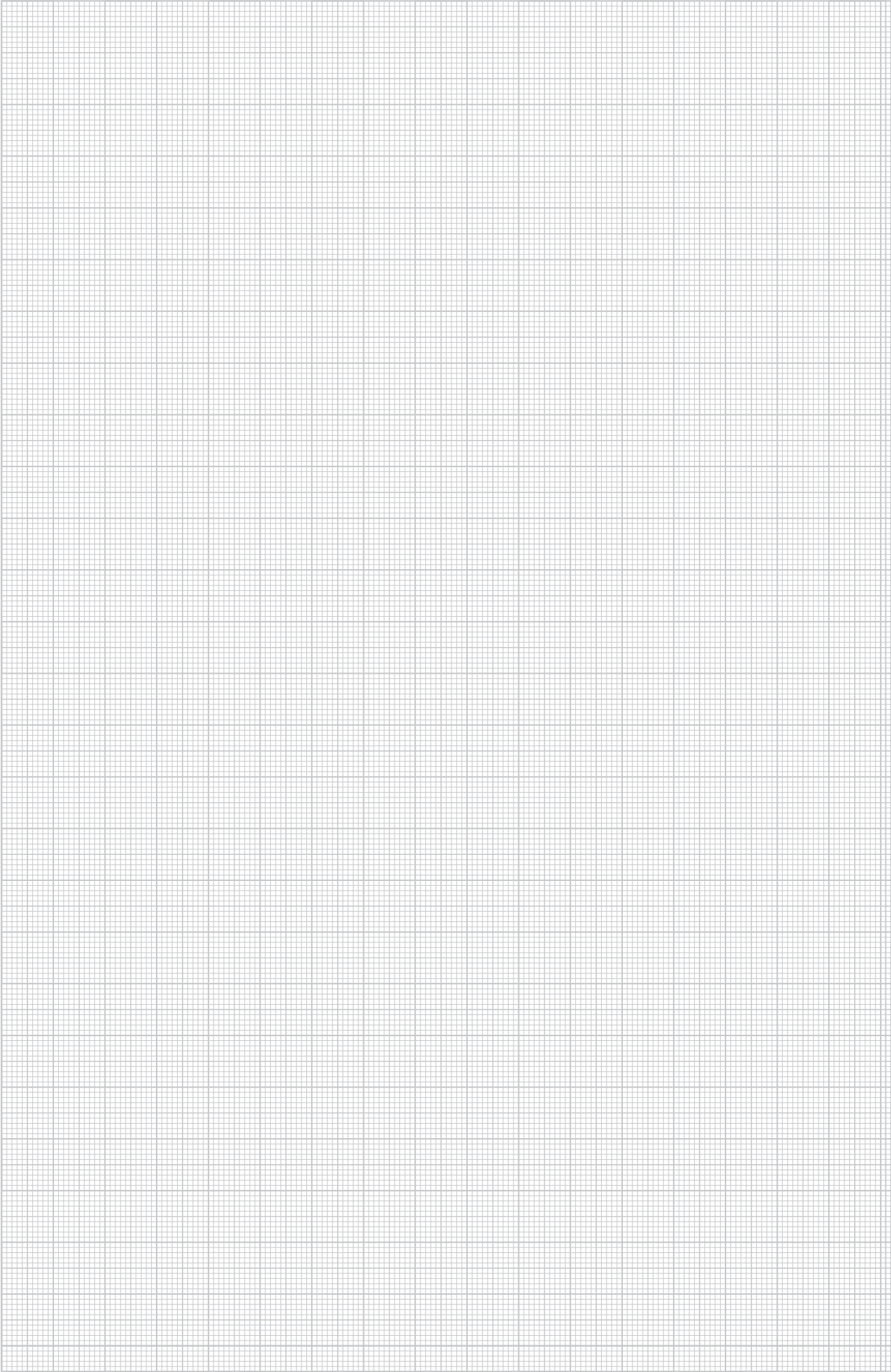
DVI-I csatlakozó, 1 modul, ferde kivitel, csatlakozó kábel



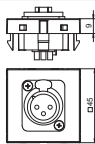
tipus	MTS-DVI F RW1	MTS-DVI F SWGR1
szín	hófehér	szürkésfekete
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1
rendelési szám	6104766	6104769

PC polikarbonát

Multimédia tartó DVI-I csatlakozó aljzattal, ferde kivitel, felirati mezővel, rövid DVI-I csatlakozó kábel, aljzat-aljzat kivitelben. A bepattintható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

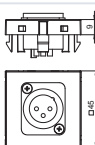


XLR csatlakozó, 1 Modul, egyenes kivitel, 3 pólusú csatlakozóaljzat, forrasztható

									
típus	MTG-X3F L RW1			MTG-X3F L SWGR1			MTG-X3F L AL1		
szín	hófehér			szürkésfekete			festett alumínium		
Minimális rendelési mennyiség Darab	1			1			1		
rendelési szám	6105210			6105213			6105216		
PC polikarbonát									

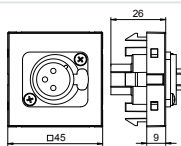
Multimédia tartó XLR csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel felirati mező nélkül, 3 pólusú forrasztható XLR csatlakozóhüvely. A bepattintható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

XLR csatlakozó, 1 Modul, egyenes kivitel, 3 pólusú csatlakozódugó, forrasztható

									
típus	MTG-X3M L RW1			MTG-X3M L SWGR1			MTG-X3M L AL1		
szín	hófehér			szürkésfekete			festett alumínium		
Minimális rendelési mennyiség Darab	1			1			1		
rendelési szám	6105222			6105225			6105228		
PC polikarbonát									

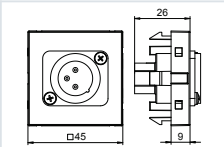
Multimédia tartó XLR csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel felirati mező nélkül, 3 pólusú forrasztható XLR csatlakozódugó. A bepattintható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

XLR csatlakozó, 1 Modul, egyenes kivitel, 3 pólusú csatlakozóhüvely, csavaros csatlakozás

									
típus	MTG-X3F S RW1			MTG-X3F S SWGR1			MTG-X3F S AL1		
szín	hófehér			szürkésfekete			festett alumínium		
Minimális rendelési mennyiség Darab	1			1			1		
rendelési szám	6105250			6105252			6105254		
PC polikarbonát									

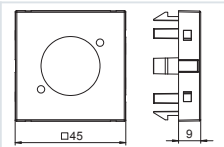
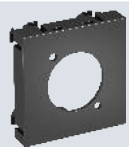
Multimédia tartó XLR csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel felirati mező nélkül, 3 pólusú csavaros XLR csatlakozóhüvely. A bepattintható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

XLR csatlakozó, 1 Modul, egyenes kivitel, 3 pólusú csatlakozódugó, csavaros csatlakozás

			
típus	MTG-X3M S RW1	MTG-X3M S SWGR1	MTG-X3M S AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6105258	6105260	6105262
	PC polikarbonát		

Multimédia tartó XLR csatlakozódugó hüvellyel, egyenes kivitel felirati mező nélkül, 3 pólusú csavaros XLR csatlakozóhüvely. A bepattinható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

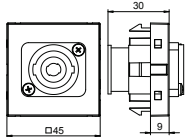
Multimédiatartó XLR csatlakozóhoz, 1 Modul, egyenes kivitel

			
típus	MTG-X O RW1	MTG-X O SWGR1	MTG-X O AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6105234	6105237	6105240
	PC polikarbonát		

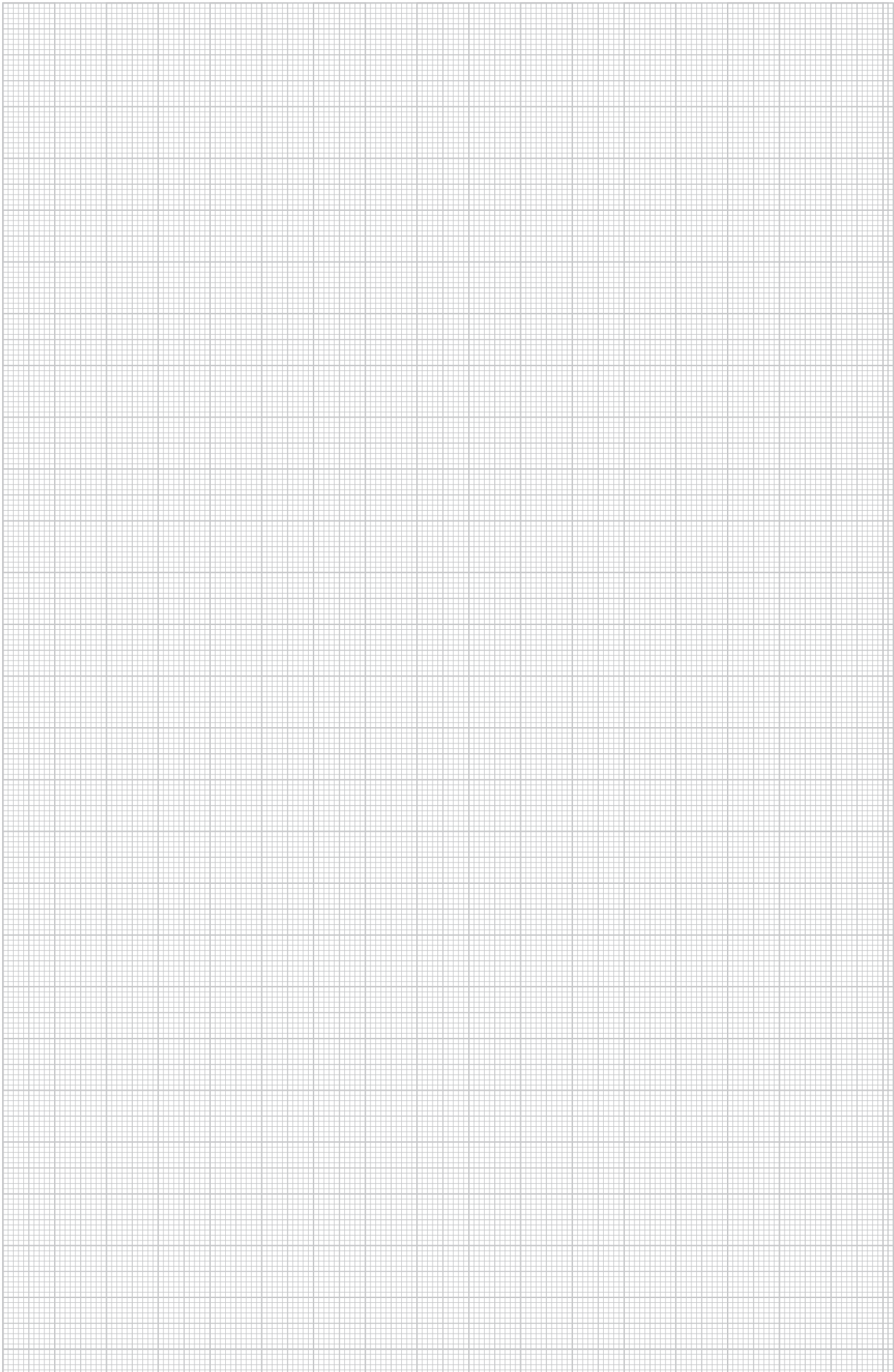
Multimédia tartó DVI-I csatlakozóhoz, egyenes kivitel, felirati mező- és csatlakozó nélkül. A bepattinható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.



XLR csatlakozó, 1 Modul, egyenes kivitel, 4 pólusú csatlakozóhüvely, csavaros csatlakozás

			
	MTG-SON S RW1	MTG-SON S SWGR1	MTG-SON S AL1
típus	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
szín	1	1	1
Minimális rendelési mennyiség Darab			
rendelési szám	6105270	6105272	6105274
	PC polikarbonát		

Multimédia tartó SpeakON csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel felirati mező nélkül, 4 pólusú csavaros csatlakozással. A bepattintható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

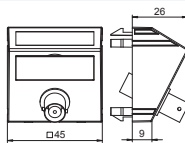


BNC csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, átvezető

	  		
típus	MTG-BC F RW1	MTG-BC F SWGR1	MTG-BC F AL1
szín Minimális rendelési mennyiség Darab	hófehér 1	szürkésfekete 1	festett alumínium 1
rendelési szám	6105018	6105021	6105024
	PC polikarbonát		

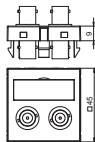
Multimédia tartó BNC csatlakozó aljzattal, egyenes kivitel, felirati mezővel, BNC átvezető, aljzat-aljzat kivitelben. A bepattintható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

BNC csatlakozó, 1 modul, ferde kivitel, átvezető

	  		
típus	MTS-BC F RW1	MTS-BC F SWGR1	MTS-BC F AL1
szín Minimális rendelési mennyiség Darab	hófehér 1	szürkésfekete 1	festett alumínium 1
rendelési szám	6105030	6105033	6105036
PC polikarbonát			

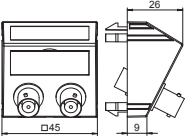
Multimédia tartó BNC csatlakozó aljzattal, ferde kivitel, felirati mezővel, BNC átvezető, aljzat-aljzat kivitelben. A bepattintható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

BNC csatlakozó két darab, 1 modul, egyenes kivitel, átvezető

	  		
típus	MTG-2BC F RW1	MTG-2BC F SWGR1	MTG-2BC F AL1
szín Minimális rendelési mennyiség Darab	hófehér 1	szürkésfekete 1	festett alumínium 1
rendelési szám	6105090	6105093	6105096
	PC polikarbonát		

Multimédia tartó 2 db BNC csatlakozóval, egyenes kivitel, felirati mezővel, kettő átvezető csatlakozóval (BNC), aljzat-aljzat kivitel. A bepattintható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

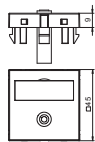
BNC csatlakozó két darab, 1 modul, ferde kivitel, átvezető

				
	típus	MTS-2BC F RW1	MTS-2BC F SWGR1	MTS-2BC F AL1
	szín	hőfehér	szürkésfekete	festett alumínium
	Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6105102			6105105
	6105108			
PC polikarbonát				

Multimédia tartó 2 db BNC csatlakozóval, ferde kivitel, felirati mezővel, kettő átvezető csatlakozóval (BNC), aljzat-aljzat kivitel. A bepattinható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

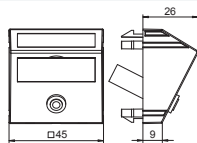


Mini Jack csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, forrasztható

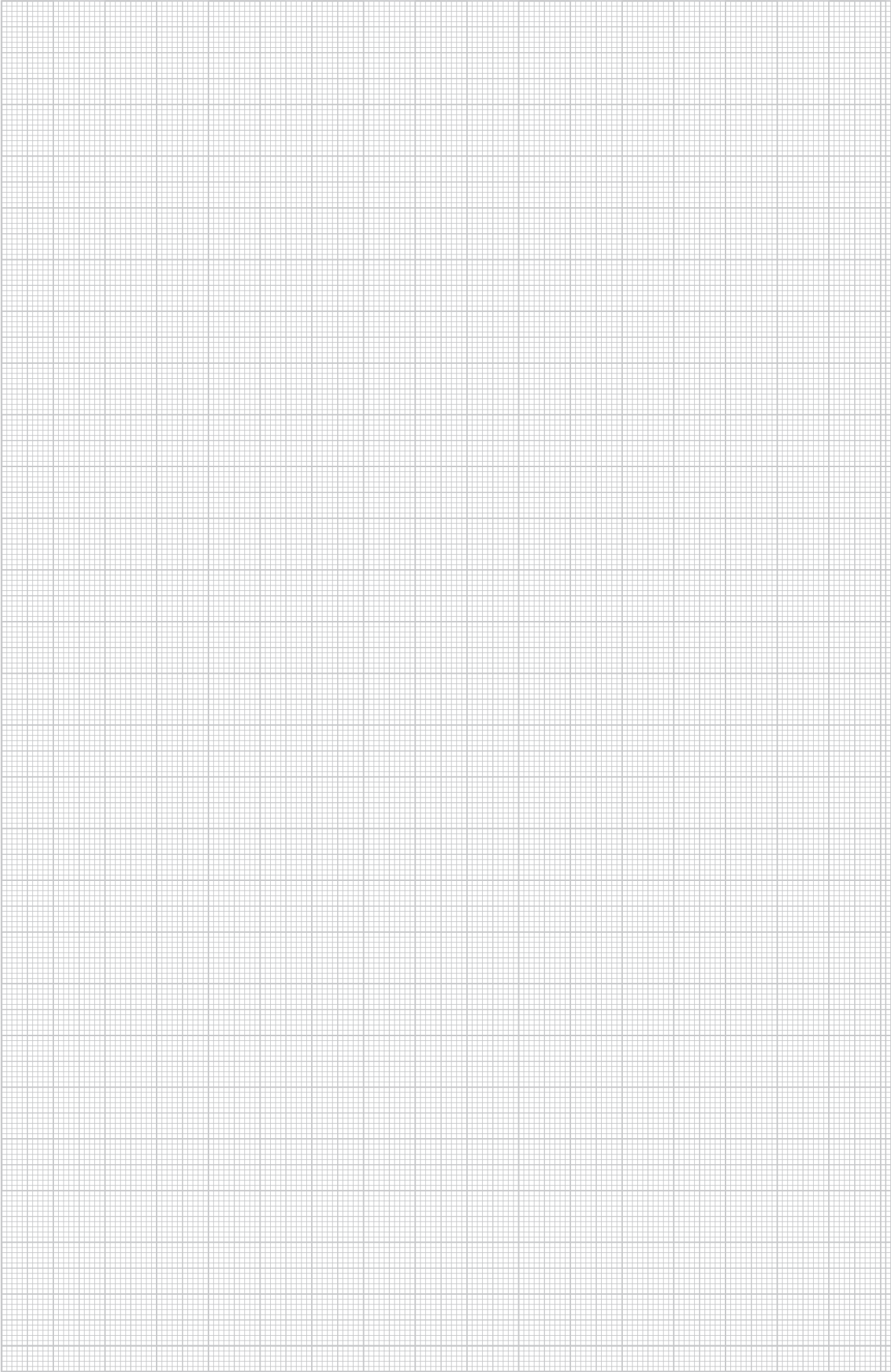
	  		
típus	MTG-MK L RW1	MTG-MK L SWGR1	MTG-MK L AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6104946	6104949	6104952
PC polikarbonát			

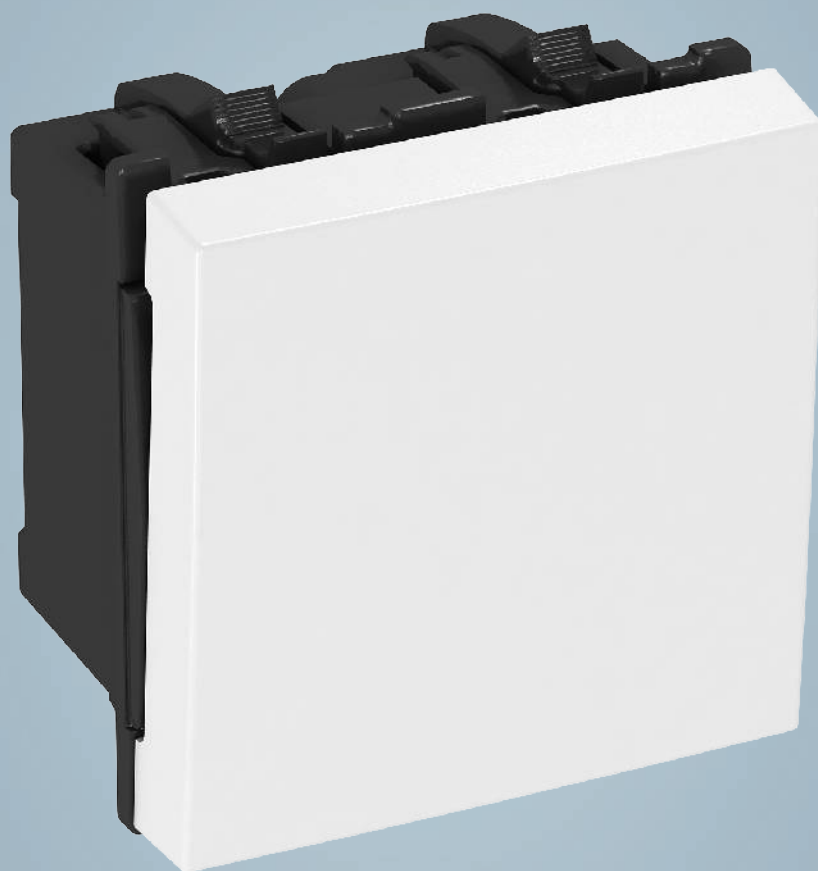
Multimédia tartó egy mini Jack csatlakozó aljzattal, egyenes kivitel, felirati mezővel, mini Jack aljzat (TRS 3,5 mm) forrasztható. A bepattintható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

Mini Jack csatlakozó, 1 modul, ferde kivitel, forrasztható

	  		
típus	MTS-MK L RW1	MTS-MK L SWGR1	MTS-MK L AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6104958	6104961	6104964
PC polikarbonát			

Multimédia tartó egy mini Jack csatlakozó aljzattal, ferde kivitel, felirati mezővel, mini Jack aljzat (TRS 3,5 mm) forrasztható. A bepattintható rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.





Kapcsoló

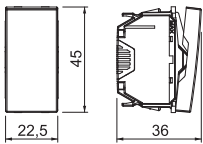


Kapcsoló

184

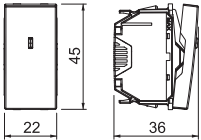


Ki-Be- / Váltókapcsoló, 1/2 modul

			
típus	WS-UB RW0.5	WS-UB SWGR0.5	WS-UB AL0.5
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6120920	6120922	6120924
	PC polikarbonát		

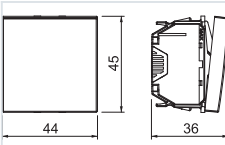
1 pólusú váltókapcsoló, 10 A, 250 V~, rugós bekötéssel.

Ki-Be- / Váltókapcsoló, 1/2 modul, LED-es jelzőfénnel

			
típus	WS-UKL RW0.5	WS-UKL SWGR0.5	WS-UKL AL0.5
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6120926	6120928	6120930
	PC polikarbonát		

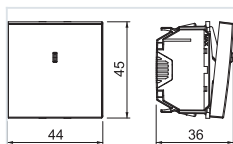
Váltó kapcsoló LED-es jelzőfénnel, 1 pólusú, 10 A, 250 V~, rugós bekötéssel.

Ki-Be- / Váltókapcsoló, 1 modul

							
típus		WS-UB RW1		WS-UB SWGR1		WS-UB AL1	
szín		hófehér		szürkésfekete		festett alumínium	
Minimális rendelési mennyiség Darab		1		1		1	
rendelési szám		6120932		6120934		6120936	
		PC polikarbonát					

1 pólusú váltókapcsoló, 10 A, 250 V~, rugós bekötéssel.

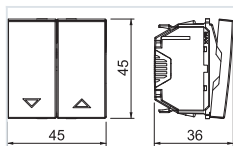
Ki-Be- / Váltókapcsoló, LED-es jelzőfénnel, 1 modul



típus	WS-UKL RW1	WS-UKL SWGR1	WS-UKL AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6120938	6120940	6120942
	PC polikarbonát		

Váltó kapcsoló LED-es jelzőfénnel, 1 pólusú, 10 A, 250 V~, rugós bekötéssel.

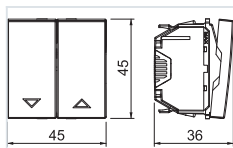
Redőnykapcsoló, 1 modul



típus	RS-BS RW1	RS-BS SWGR1	RS-BS AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6120950	6120952	6120954
	PC polikarbonát		

Elektromos és mechanikus reteszeléssel rendelkező redőnykapcsoló, 1 pólusú, 10 A, 250 V~, rugós bekötéssel

Redőny nyomógomb, 1 modul

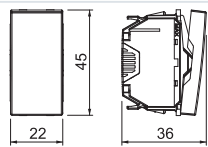


típus	RT-BS RW1	RT-BS SWGR1	RT-BS AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6120980	6120982	6120984
	PC polikarbonát		

Redőny nyomógomb elektromos reteszeléssel, 1 pólus, 10 A, 250 V~, rugós bekötéssel.

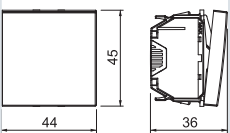


Váltó nyomógomb, 1/2 modul

			
típus	TA-WB RW0.5	TA-WB SWGR0.5	TA-WB AL0.5
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6120960	6120962	6120964
	PC polikarbonát		

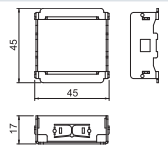
Váltókapcsoló, 1 pólusú, 10 A, 250 V~, rugós bekötéssel.

Váltó nyomógomb, 1 modul

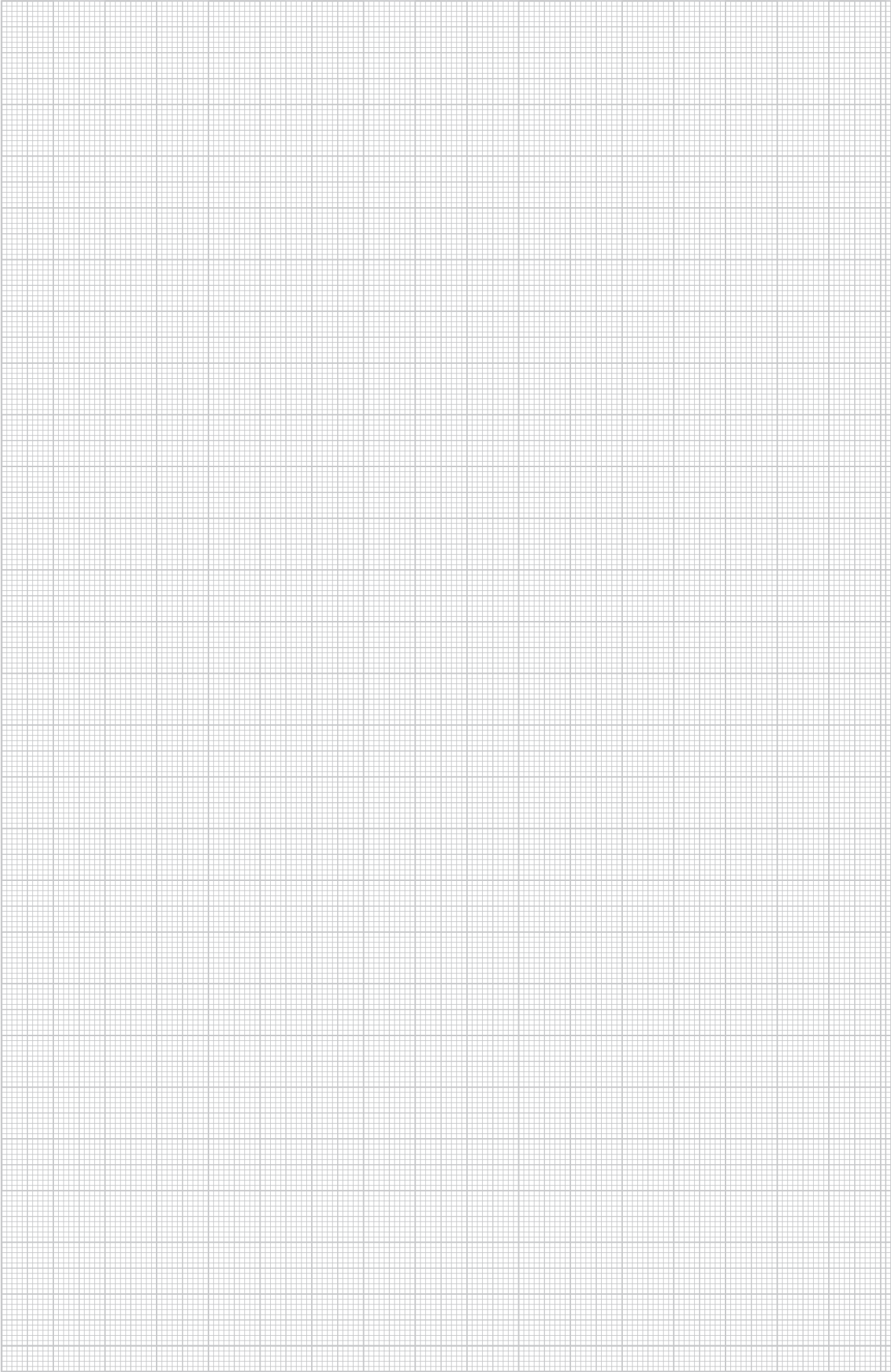
			
típus	TA-WB RW1	TA-WB SWGR1	TA-WB AL1
szín	hófehér	szürkésfekete	festett alumínium
Minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1
rendelési szám	6120966	6120968	6120970
	PC polikarbonát		

Váltókapcsoló, 1 pólusú, 250V~, rugós bekötéssel.

Adapter 90°-kal elforgatott kapcsolóbeépítéshez

	
típus	AD-90G M45-1
Minimális rendelési mennyiség Darab	1
rendelési szám	6120992
Stl acél	

Az adapter lehetővé teszi 90°-kal elforgatott kapcsolóbeépítést például 45-ös nyomvonalal vagy Rapid45 jellegű média oszlopokon. Illeszkedik az összes, egy modul szélességű kapcsolóhoz és nyomógombhoz (45 x 45 mm).





Asztali csatlakozóegységek

	Deskbox-ok	190
	Deskbox tartozékok	198
	Flexibilis vezetékcsatorna és tartozék	200



Rendszerleírás

Deskbox-ok



Az OBO Deskboxok közvetlen hozzáférést biztosítanak az erősáramú, az adatátviteli és a multimédiás csatlakozásokhoz minden munkaállomáson, például irodákban, tárgyalókban és konferenciatermekben. Három különböző Deskbox megoldás kapható kiváló minőségű anyagokból és elegáns dizájnnal, hogy megfeleljen az egyedi igényeknek.

Szabadon telepíthető Deskbox DB

Kiváló minőségű alumínium, karcsú kialakítás és sokoldalú telepítési lehetőségek. A Deskbox DB szabadon elhelyezhető a munkapulton, és közvetlen hozzáférést biztosít minden csatlakozási megoldáshoz.

Szerelési segédlet

Deskbox-ok



A rögzítőbilincsek előkészítése

A megfelelő rögzítőbilincseket elhelyezzük az asztal peremén és odacsavarozzuk.



Az oldalsó díszítőlemez leszerelése

Az adatátviteli szerelvények csatlakoztatása érdekében először eltávolítjuk az oldalsó díszítőlemez.



A burkolatfedél leszerelése

A díszítőlemez alatt található burkolatfedelet kinyitjuk.



Az adatkábel rögzítése

Az adatátviteli csatlakozókat egyszerűen, szabványos kábelekkkel lehet csatlakoztatni.



A burkolatfedél visszaszerelése

A csatlakoztatás után a burkolatfedelet újra a helyére illesztjük és visszacsavarozzuk.



A Deskbox rögzítésének előkészítése

A rögzítőkarmok a profil oldalába helyezhetők. Opcionálisan rugalmas Flexkanal tartó is felszerelhető.



A Deskbox rögzítése

A helyükre igazított tartóelemeket csavarral rögzítjük.



A Deskbox felszerelése a rögzítőbilincsekre

Az előkészített Deskboxot egyszerűen felülről a rögzítőbilincsekbe állítjuk.



A díszítőlemez visszahelyezése

Az oldalsó díszítőlemez az összeszerelés végén visszahelyezzük és bepattintjuk.



Rugalmas vezetékcsontra rögzítése a Deskboxon

A tápkábelek a Flexkanal segítségével kötegelhetők, és az előre összeszerelt Flexkanal tartóra rögzíthetők.



Rögzítőbilincsekkel rendelkező Deskbox felszerelése

A rögzítőbilincsekkel rendelkező Deskbox szerelése befejeződött, használatra kész.



A rögzítőlábak felszerelésének előkészítése

A rögzítőlábak felszereléséhez az asztal lapjába 16 mm átmérőjű furatokat kell készíteni.



A rögzítőlábak felszerelése

A rögzítőlábakat a furatokba helyezzük és becsavarozzuk.
Figyelmeztetés: maximum 50 mm vastagságú asztalok esetén alkalmazható.



A Deskbox felszerelése a rögzítőlábakra

A Deskboxot oldalról csúsztatjuk a rögzítőlábakra. Ehhez először eltávolítjuk az oldalsó díszítőlemez.



Rögzítőlábbal rendelkező Deskbox felszerelése

A rögzítőlábbal rendelkező Deskbox szerelése befejeződött, használatra kész.



Rögzítő készlet előkészítése – rögzítés asztal felszínén

A rögzítő készlet felszereléséhez 10 mm átmérőjű furatokat kell készíteni az asztal lapjába.



A rögzítő készlet felszerelése – rögzítés asztal felszínén

A rögzítőelemeket a furatokba helyezzük. Figyelmeztetés: a mellékelt rögzítőcsavarok (M4 x 40 mm) maximum 32 mm-es vastagságú asztalokhoz alkalmazhatók.



A Deskbox felszerelése a rögzítő készletre – rögzítés asztal felszínén

A Deskboxokat oldalról lehet a rögzítőelemekre felcsúsztatni. Ehhez először eltávolítjuk az oldalsó designlemez.



A rögzítő készlet szerelésének befejezése – rögzítés asztal felszínén

A Deskbox elhelyezése után a rögzítőelemeket szorosan rögzíteni kell.



Deskbox felszerelése rögzítő készlettel, rögzítés asztal felszínén
A Deskbox közvetlenül az asztalra készre szerelt és azonnal használható.



Rögzítőkészletek szerelése, asztal alatti szerelés
A rögzítőelemeket a mellékelt facsavarok segítségével az asztal lapjához rögzítjük.



A Deskbox rögzítése a rögzítő készlethez, rögzítés asztal alján

A Deskboxokat oldalról lehet a rögzítőelemekre felcsúsztatni. Ehhez először eltávolítjuk az oldalsó designlemez.



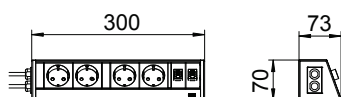
A Deskbox felszerelése rögzítő készlettel, rögzítés asztal alján
A Deskbox szerelése befejeződött, használatra kész.



Áramellátás bekötése
A Deskbox áramellátása VDE-előírások szerint vizsgált, csatlakoztatásra kész állapotban van. A tápoldali készülékburkolat eltávolítása nem szükséges.

Alu

Deskbox DB, szabadon állítható, 2+2 csatlakozóaljzat, 2x RJ45 Cat6



Csatlakozó kábelrel ellátott deskbox, kábelkimenet a burkolat jobb és bal oldalán, csúszásmentes tartópontok segítségével szabadon felállítható.

Felszereltség:

- kettő darab fekete védőérintkezős csatlakozóaljzat 0°-os kivezetéssel, 3 m hosszú hálózati kábelrel CEE 7/7 típusú oldalkivezetéses csatlakozóval, kábel a baloldali fedlapon.
- kettő darab vörös védőérintkezős csatlakozóaljzat 0°-os kivezetéssel, 3 m hosszú hálózati kábelrel CEE 7/7 típusú oldalkivezetéses csatlakozóval, kábel a baloldali fedlapon.
- kettő adatátviteli átvető RJ45-RJ45, Cat6 árnyékolt, kábelkivezetés a jobb-oldali fedlapon.

típus	kivitel	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
DB-0A3 D22SR2K	szürke színű eloxált ház	1	6116918

Alu

Deskbox DB, rögzítőelem nélkül, 3 csatlakozóaljzat



Deskbox csatlakozó kábelrel, kábelkivezetés az alján, rögzítőelemek nélkül, a rögzítési lehetőségek a fejezet végén.

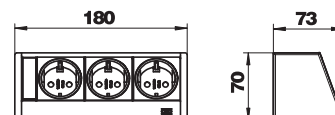
Felszereltség: - három darab fekete védőérintkezős csatlakozóaljzat 0°-os kivezetéssel, 3 m hosszú hálózati kábelrel CEE 7/7 típusú oldalkivezetéses csatlakozó dugóval.

típus	kivitel	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
DB-0B3 D3S	szürke színű eloxált ház	1	6116939



Deskbox DB, rögzítőelem nélkül, 3 csatlakozóaljzat

Alu



típus	kivitel	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
DB-0B3 D3S	szürke színű eloxált ház	1	6116939

Deskbox csatlakozó kábelrel, kábelkivezetés az alján, rögzítőelemek nélkül, a rögzítési lehetőségek a fejezet végén.

Felszereltség: - három darab fekete védőérintkezős csatlakozóaljzat 0°-os kivezetéssel, 3 m hosszú hálózati kábelrel CEE 7/7 típusú oldalkivezetésű csatlakozó dugóval.

Deskbox DB, rögzítőanyagok nélkül, 3 csatlakozóaljzat, 2x RJ45 Cat6

Alu



típus	kivitel	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
DB-0B3 D3S2K	szürke színű eloxált ház	1	6116945

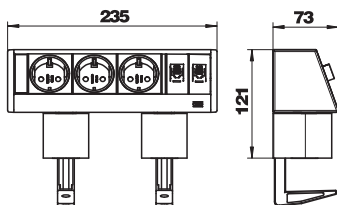
Deskbox csatlakozó kábelrel, kábelkivezetés az alján, rögzítőelemek nélkül, a rögzítési lehetőségek a fejezet végén.

Felszereltség:

- három darab fekete védőérintkezős csatlakozóaljzat 0°-os kivezetéssel, 3 m hosszú hálózati kábelrel CEE 7/7 típusú oldalkivezetésű csatlakozó dugóval.
- kettő adatátviteli átvető RJ45-RJ45, Cat6.

Alu

Deskbox DB, állítható rögzítő szeglettel, 3 csatlakozóaljzat, 2x RJ45 Cat6



Deskbox csatlakozó kábelrel, kábelkivezetés az alján, a rögzítőszeglet 8 és 40 mm közötti állítást tesz lehetővé.

Felszereltség:

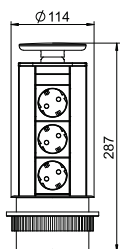
- három darab fekete védőérintkezős csatlakozóaljzat 0°-os kivezetéssel, 3 m hosszú hálózati kábelrel CEE 7/7 típusú oldalkivezetéses csatlakozó dugóval.
- kettő adatátviteli átviteli RJ45-RJ45, Cat6.

típus	kivitel	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
DB-1B3 D3S2K	szürke színű eloxált ház	1	6116942

DBV - csatlakozásra kész Deskbox, lesüllyeszthető

Alu EL

Deskbox DBV, 3 csatlakozóaljzattal



Előszerezett Deskbox csatlakozó kábelrel, asztallapon történő rögzített elhelyezésre, műanyag rögzítőkarima lakkozott fedélrel. A felszereléshez Ø102 mm-es lyukat kell fúrni az asztallapba.

Felszereltség:

- három darab fekete védőérintkezős csatlakozóaljzat 60°-os kivezetéssel, 3 m hosszú hálózati kábelrel CEE 7/7 típusú oldalkivezetéses csatlakozó dugóval.

Megjegyzés: Maximum 50 mm vastag asztallap esetén használható.

típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
DBV-A3A D3S	1	6116862
DBV-A3E D3S	1	6116866



Deskbox DBK, 2 csatlakozóaljzattal, HDMI, 2x RJ45 Cat6

A2



típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
DBK2-M4H D2S2K	1	6116810

Felnyitható Deskbox csatlakozó kábel, fix beépítéshez egy asztallapba, a ház csiszolt nemesacélból, kefék kábelkivezetővel. A beépítéshez 245 x 157 mm-es nyílás szükséges az asztallapban.

Felszereltség: - kettő darab fekete védőérintkezős csatlakozóaljzat 60°-os kivezetéssel, 3 m hosszú hálózati kábel CEE 7/7 típusú oldalkivezetéses csatlakozó dugóval.
- egy HDMI 1.3, 3 m hosszú csatlakozókábel
- kettő adatátviteli átvető RJ45-RJ45, Cat6.

Megjegyzés: Az asztallap max. 50 mm vastagságú lehet.

Deskbox DBK, 3 csatlakozóaljzattal, 2x RJ45 Cat6

A2

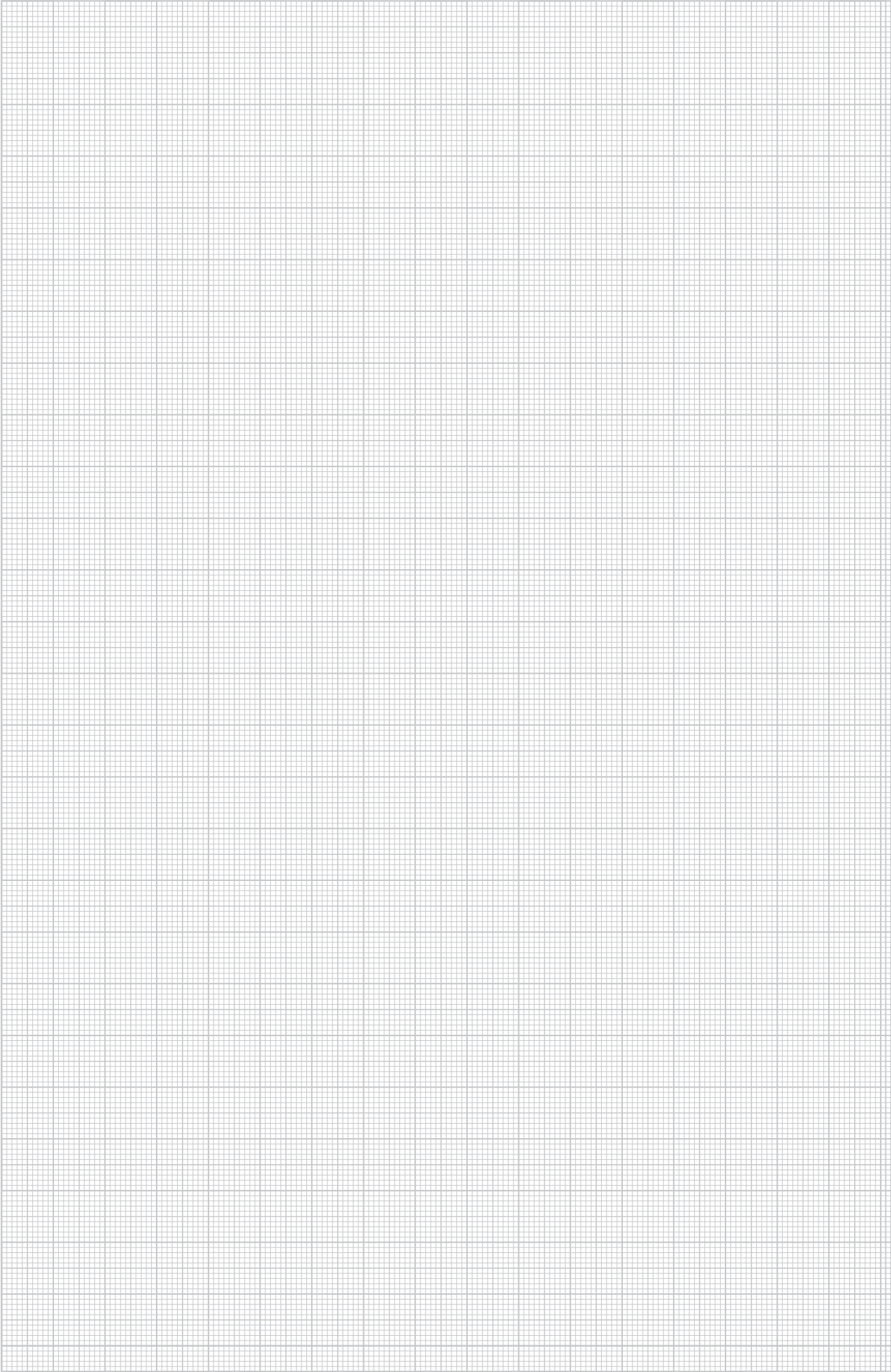


típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
DBK2-D4 D3S2K	1	6116806

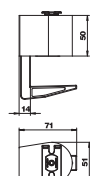
Felnyitható Deskbox csatlakozó kábel, fix beépítéshez egy asztallapba, a ház csiszolt nemesacélból, kefék kábelkivezetővel. A beépítéshez 245 x 157 mm-es nyílás szükséges az asztallapban.

Felszereltség: - három fekete védőérintkezős csatlakozóaljzat 60°-os kivezetéssel, 3,0 m-es hálózati kábel, CEE 7/7 szerinti oldalkivezetéses csatlakozó dugóval.
- két adatkábel csatlakozó RJ45-ről RJ45-re, 1:1 összekapcsolt, Cat 6-os árnyékolt kivitel.

Megjegyzés: 50 mm vastag asztalpokhoz használható.



Rögzítőszeglet DB Deskbox-hoz



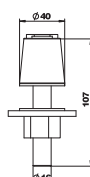
típus	szín	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
DBZ-BZ40	fekete	Befogási tartomány 8-40 mm	1	6116976
DBZ-BZ75	fekete	Befogási tartomány 40-75 mm	1	6116979

Rögzítőszeglet DB típusú Deskbox asztal szélére történő rögzítéséhez.

Megjegyzés: 200mm-nél szélesebb ház esetén a felerősítéshez kettő darab rögzítőszegletet használjon egy Deskbox felerősítéséhez.

Rögzítőlábak

Nemesacél rögzítőláb DB típusú Deskbox-hoz



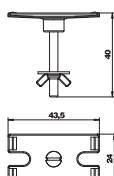
típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
DBZ-BFE	1	6116982

Rozsdamentes acél rögzítőláb, DB típusú Deskbox asztallapra történő rögzítéséhez. A felszereléshez Ø16 mm-es lyukat kell fújni az asztallapba.

Figyelmeztetés: maximum 50 mm vastagságú asztalok esetén alkalmazható.

Rögzítő készletek

Rögzítőkészlet DB típusú Deskbox asztallapra történő rögzítéséhez.

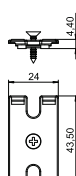
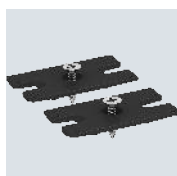


típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
DBZ-BST	1	6116985

Rögzítő készlet az asztal alatti DB típusú Deskboxhoz. A felszereléshez Ø10 mm-es lyukat kell fújni az asztallapba.

Figyelmeztetés: a mellékelt rögzítőcsavarok (M4 x 40 mm) maximum 32 mm-es vastagságú asztalokhoz alkalmazhatók.

Rögzítőkészlet DB típusú Deskbox asztal alá történő szereléséhez



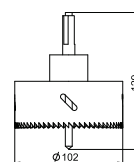
típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
DBZ-BSUT	1	6116986

Rögzítőkészlet DB típusú deskbox-hoz, asztallapra szereléshez. Az asztallap alá történő felerősítéshez két facsavar szükséges.

Körkivágó DBV Deskbox-hoz

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
DBZ-LS	1	6116994

Körkivágó, 102 mm furatátmérőjű DBV típusú Deskbox pontos felszereléséhez.



Flexibilis vezetékcsatorna



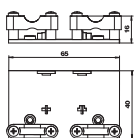
típus	hossz mm	szín	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
FLK-2K LGR	1000	világosszürke	1	6154922
FLK-2K SWGR	1000	szürkésfekete	1	6154930

A flexibilis vezetékcsatorna rendezetten és védve "vezeti" az íróasztalához a kábeleket. A vezetékcsatorna összeköti a Deskbboxot (asztali vezetékdobozt) a parapetcsatornával vagy a padlóban lévő csatlakozódobozzal. A flexibilis vezetékcsatorna kihúzva 1000 mm hosszú, 60 mm széles és 20 mm magas.

A csatorna 2 rekessel rendelkezik, a rekeszenkénti kapacitás:
2 db 8,5 mm átmérőjű, vagy 3 db 7,5 mm átmérőjű, vagy 4 db 7,0 mm átmérőjű, vagy 5 db 6,0 mm átmérőjű kábel

Húzásmentesítő

Tartó húzásmentesítővel flexibilis vezetékcsatornához



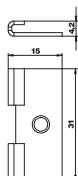
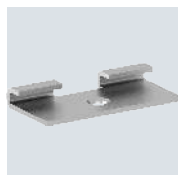
típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
FLK-HL ZL	antracit szürke	1	6154961

A tartó két beépített húzásmentesítővel rendelkezik, és felcsavarozható. A flexibilis vezetékcsatorna közvetlenül tartóra szerelhető.

Rögzítőkengyel

Rögzítőkengyel flexibilis vezetékcsatornához

Alu

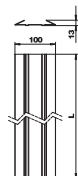


típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
FLK-BEF	10	6154968

A flexibilis vezetékcsatorna rögzítése rögzítőkengyelbe való beakasztással történik. A tartó rögzítése sülyesztett fejtű csavarral történik meg.

Padlósín

Padlósín flexibilis vezetékcsatornához

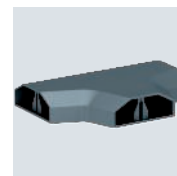
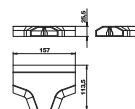


típus	hossz mm	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
FLK-BS1	1000	antracit szürke	1	6154980
FLK-BS2	2000	antracit szürke	1	6154983

A flexibilis vezetékcsatorna fektetése közvetlenül a padlósínbe történik. A kétoldali ferde oldalfal csökkenti a bottlász-veszélyt.

T-leágazás flexibilis vezetékcsatorna számára

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
FLK-TAZ	antracitszürke	1	6154965

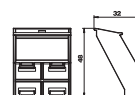


T-leágazás a munkahelyek megtáplálásához a flexibilis vezetékcsatornával.

Tartó

Flexkanal tartó DB típusú Deskbox-hoz

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
DBZ-FLKB	fekete	1	6116991



Flexkanal rögzítő DB típusú Deskboxhoz, a Flexkanal biztonságos csatlakoztatásához az Deskboxhoz.

Megjegyzés: csak az asztal szélére szerelhető rögzítőbilincsekkel használható.





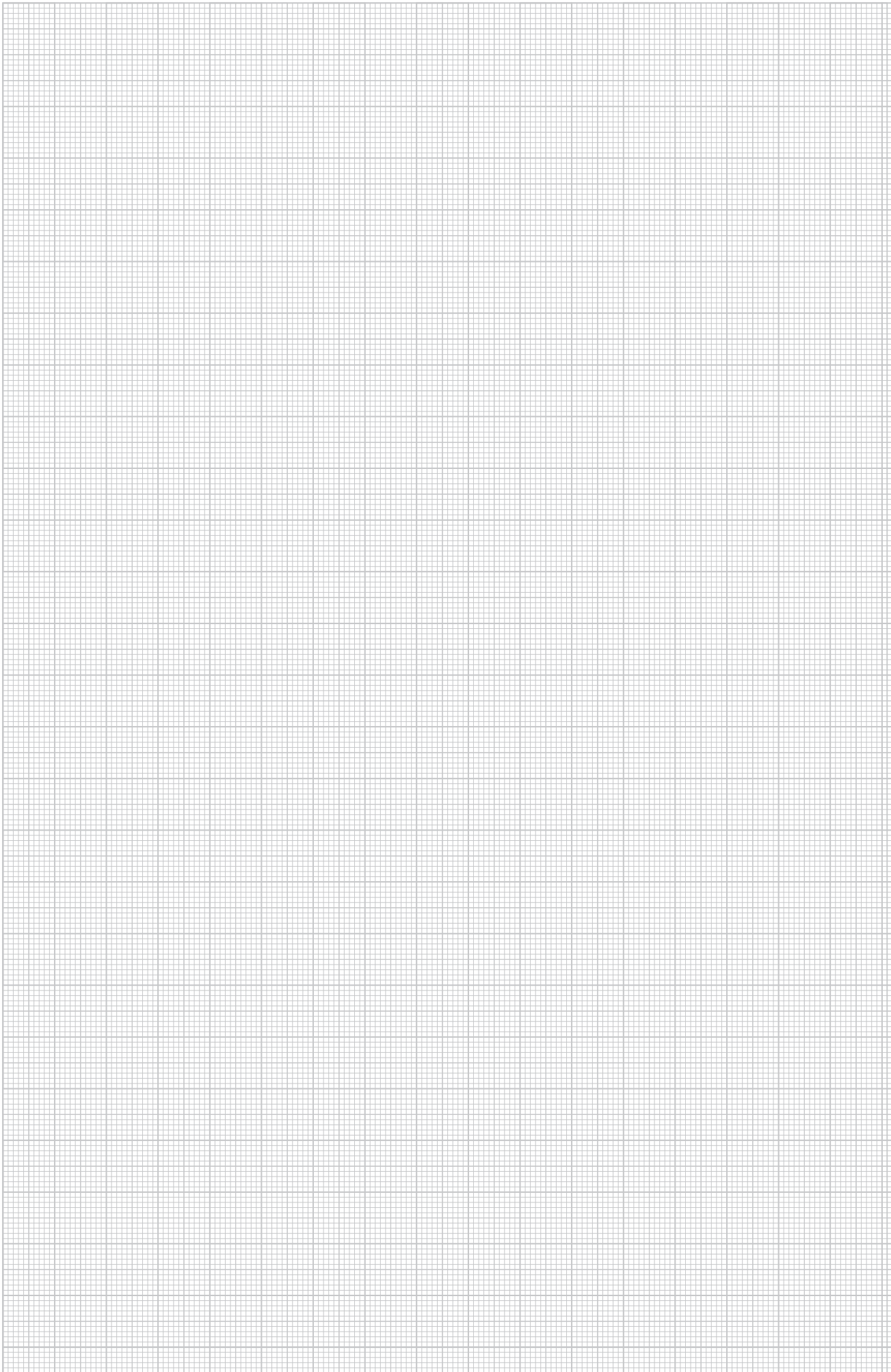
Jegyzékek

	Vizsgálati jelek	204
	Piktogramok magyarázata	206
	Betűrendes termékmutató	210
	Számok szerinti típusjegyzék	214
	Típusjegyzék	216



Vizsgálati jelek

	American Bureau of Shipping, USA		Underwriters Laboratories Inc., USA + CSA, Kanada
	AENOR, Producto Certificado, Spanyolország		Oszták Elektrotechnikai Szövetség, Ausztria
	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Lengyelország		ISTITUTO ITALIANO DEL MARCHO DI QUALITÀ, Olaszország
	Villámárammal bevizsgálva		RINA 1861, Ship Classification, Certification and Services
	Villámárammal bevizsgálva, H osztályú (100kA)		Underwriters Laboratories Inc., USA
	CEBEC, Belgium		SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Svédország
	Canadian Standards Association, Kanada		Szövetségi Erősáramú Felügyelet, Svájc
	DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Dánia		South African Bureau of Standards
	Német Építéstechnikai Intézet, Berlin, Németország		Lökési igénybevételre bevizsgálva, Szövetségi polgári védelmi hivatal, Németország
	Det Norske Veritas		Sähkötarkastuskeskus Elinspektionscentralen Electrical Inspectorate, Finnország
	ENEC Ausztria		Underwriters Laboratories Inc., USA
	ATEX tanúsítvány robbanásbiztos alkalmazásokhoz		Underwriters Laboratories Inc., USA
	ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Cseh Köztársaság		Elektrotechnikai, elektronikai és információtechnikai szakmai szövetség, Németország
	FIMKO, Finnország		Elektrotechnikai szövetség, bevizsgált biztonság
	Kutató és Anyagvizsgáló Intézet, Németország		5 év garancia
	Ororszország, GOST The State Committee for Standards		
	Vizsgálati jelek műszaki munkaeszközök számára, VDE Vizsgáló- és Tanúsító Intézet, Offenbach, Németország		
	halogénmentes; klór, fluor és bróm nélkül		
	INMETRO, Brasilien		
	KEMA-KEUR, Hollandia		
	Metrikus termékek jelölése		
	MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Budapest, Magyarország		
	NEMKO, Norvégia		
	AFNOR Gütezeichen des französischen Normungsinstituts		



Piktogramok magyarázata

Felületek

	szalaghorganyzott
	szalaghorganyzott / műanyag bevonattal
	szalaghorganyzott cink/alumínium, Double Dip
	felületkezelés nélkül
	felületkezelés nélkül, utókezelt
	eloxált
	tűzi horganyzott
	galvanikusan horganyzott
	galvanikusan horganyzott/műanyaggal bevont
	galvanikusan horganyzott, sárgára kromátozott
	galvanikusan horganyzott, sárgára passzívált
	galvanikusan horganyzott, átlátszóra passzívált
	felületkezeléssel ellátott
	festett
	hegesztett alapozású
	tűzihorganyzott
	merítetten tűzihorganyzott 85µm
	vörösréz bevonattal
	nikkelezett
	Deltatone 500 eljárással horganyzott
	horganyzott, MAGNI 565
	cink-alumínium bevonat, Galfan
	cinklamellás bevonat

Megfelelőségi jel

	Communautés Européennes, az EK iránymutatásai szerinti megfelelési nyilatkozat
	RoHS konform

Minőségi jel

	halogénmentes; klór, fluor és bróm nélkül
	lángálló 650°C
	lángálló 750°C
	lángálló 960°C
	UV álló

Specifikus termékszimbólumok

	átmérő 60 mm
	átmérő 68 mm
	T3 típusú túlfeszültség-védelmi eszköz az MSZ EN 61643-11 szerint
	LPZ 2/3 zónahatár
	Akusztikus jelzés

Alkalmazások

	Távjelzés
	Akusztikus jelzés
	Integrated Service Digital Network, ISDN-alkalmazások
	Digital Subscriber Line, DSL-alkalmazások
	Analóg telekommunikáció
	5. kategória: csavart érpár (twisted pair)
	Átvitel EIA/TIA szerint
	Mérő-, vezérlő- és szabályozóberendezések
	TV alkalmazások
	SAT-TV alkalmazások
	Multibase aljzat
	LifeControl
	Gyújtószikramentes készülék robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazáshoz
	Átvitel ISO / IEC 11801 szerint
	Power over Ethernet
	230/400 V-os rendszer
	védettség: IP54
	védettség: IP65

Villámvédelmi fokozatok

	T1 típusú túlfeszültség-védelmi eszköz az MSZ EN 61643-11 szerint
	T1+T2 típusú túlfeszültség-védelmi eszköz az MSZ EN 61643-11 szerint
	T2 típusú túlfeszültség-védelmi eszköz az MSZ EN 61643-11 szerint

Villámvédelmi fokozatok

	T2+T3 típusú túlfeszültség-védelmi eszköz az MSZ EN 61643-11 szerint
	T3 típusú túlfeszültség-védelmi eszköz az MSZ EN 61643-11 szerint

Villámvédelmi zónák

	LPZ 0/1 zónahatár
	LPZ 0/2 zónahatár
	LPZ 0/3 zónahatár
	LPZ 1/2 zónahatár
	LPZ 1/3 zónahatár
	LPZ 2/3 zónahatár

BSS-Tűzálló tartószerkezetek és kábelezési módok

	Tűzvédelmileg bevizsgált rendszerek
	Kábelrögzítő menekülőút mennyezetére történő szereléshez
	OBO Grip falı fektetési mód
	OBO Grip mennyezeti fektetési mód
	Tűzálló kábelrögzítő mennyezetre szerelésnél

BSS-Dübel

	Tűzálló acéldübel
	Tűzálló horgonycsavar

BSS-Tűzállósági osztály

	Tűzállósági osztály E30
	Tűzállósági osztály E90

Kengyeles bilincsek - kivitel

	Kengyeles bilincs, 11-12 mm résszélességű C-profilsínhez
	Kengyeles bilincs, 16-17 mm résszélességű, C-profilsínhez
	Kengyeles bilincs, 18-22 mm résszélességű, C-profilsínhez

Átmérő

	átmérő 60 mm
	átmérő 68 mm

Átmérő

	átmérő 70 mm
	átmérő 74 mm

Bevezetések

	4 kábelbevezető
	6 kábelbevezető
	7 kábelbevezető
	8 kábelbevezető
	9 kábelbevezető
	10 kábelbevezető
	12 kábelbevezető
	10 kábelbevezető ECO
	12 kábelbevezető ECO
	14 kábelbevezető ECO
	16 kábelbevezető
	18 kábelbevezető ECO
	24 kábelbevezető

Tömszelencék/menetek

	metrikus menet
	PG-menet

Bevezetések mérete

	bevezetés M20
	bevezetés M25
	bevezetés M32
	bevezetés M40

KTS-oldalmagasság

	kábeltálca, 35 mm oldalmagasságú
	kábeltálca, 60 mm oldalmagasságú
	kábeltálca, 85 mm oldalmagasságú
	rácsos kábeltálca, 35 mm oldalmagasságú
	rácsos kábeltálca, 55 mm oldalmagasságú

Anyagok

	Laposacél
	L-profil
	U-acél

Piktogramok magyarázata

Anyagok

	Csőanyag
---	----------

Névleges keresztmetszet

	névleges keresztmetszet 1,5 mm²
	névleges keresztmetszet 1,5-2,5 mm²
	névleges keresztmetszet 2,5 mm²
	névleges keresztmetszet 2,5-4 mm²
	névleges keresztmetszet 4 mm²
	névleges keresztmetszet 4-6 mm²
	névleges keresztmetszet 6 mm²
	névleges keresztmetszet 10 mm²
	névleges keresztmetszet 16 mm²

Névleges feszültség

	névleges feszültség 400 V
	névleges feszültség 500 V
	névleges feszültség 660 V

Pólusok száma

	3-pólusú
	5-pólusú
	7-pólusú
	8-pólusú
	10-pólusú
	12-pólusú

Résszélességek

	résszélesség 7,5 mm
	résszélesség 11 mm
	résszélesség 11-12 mm
	résszélesség 12 mm
	résszélesség 15 mm
	résszélesség 16 mm
	résszélesség 16,5 mm
	résszélesség 16-17 mm
	résszélesség 17 mm
	résszélesség 18 mm
	résszélesség 22 mm

Résszélességek

	résszélesség 35 mm
---	--------------------

Csavarfejek

	hasítottfejű csavar
	torx csavar
	kereszt- és hasítottfejű csavar (Philips)
	kereszthorony (Pozidrive)

Belövő készülékek

	csapbelövő készülék
	akkus és gázüzemű szögbelövő készülék

Védelmi szint

	védettség: IP20
	védettség: IP30
	védettség: IP31
	védettség: IP44
	védettség: IP54
	védettség: IP55
	védettség: IP65
	védettség: IP66
	védettség: IP67
	védettség: IP68

Fémanyagok

	alumínium
	alumínium/acél
	rozsdamentes acél
	rozsdamentes acél
	rozsdamentes acél
	vörösréz
	sárgaréz
	acél
	temperöntvény
	cink présöntvény

Műanyagok

	akrilnitril-butadién-sztirol
	duroplast, aminoplast típus 131.5

Műanyagok

MF	duroplaszt, melamingyanta, 150
EVA	etilén-vinil-acetát
FA	szálerősítésű tömítőanyag, DIN 28091
GFK	üvegszál-erősítésű műanyag
NBR SBR	kaucsukkeverék
NBR	nitril-kaucsuk
PETR	vazelin
PA	poliamid
PA/ GF	poliamid, üvegszállal erősített
PBPT	polibutilén-tereftalát
PC	polikarbonát
PE	polietilén
PP	polipropilén
PP/ GF	polipropilén, üvegszállal erősített
PS	polisztirol
PVC	polivinil-klorid
ZELL PC	cell - polietilén

Deskbox DBK, 2 csatlakozóaljzattal, HDMI, 2x RJ45; 196
Cat6
Deskbox DBK, 3 csatlakozóaljzattal, 2x RJ45 Cat6; 196
Deskbox DBV, 3 csatlakozóaljzattal; 195
Dugaszolóaljzat földelőcsappal, 0°; 86
Dugaszolóaljzat földelőcsappal, 33°; 86-87
Dugaszolóaljzat 0°, dán norma, egyes, EDV kódolás; 88
Dugaszolóaljzat, dán szabvány 0°; 88
Dugaszolóaljzat, svájci szabvány, 0°; 87
DVI-I csatlakozó, 1 modul, ferde kivitel, csatlakozó; 172
kábel

E

Egyenes csatlakozóadapter, csatlakozó dugó; 113
Egyenes csatlakozóadapter, csatlakozó hüvely; 112
Elosztóblokk, 3 pólusú; 108, 118-119
Elosztóblokk, 3 pólusú, 1E/2A; 108
Elosztóblokk, 3 pólusú, T alakú; 118
Energiaellátó egység VH-8, üres ház; 63
Energiaellátó egység VH-4, 3 db földelőcsapos; 62
csatlakozóalj, 1 db CEE 16A, sűrített levegő
csatlakozással
Energiaellátó egység VH-4, 3 földelőcsapos; 61
csatlakozóalj, 1 CEE 16A
Energiaellátó egység VH-4, üres ház, sűrített levegő; 63
csatlakozással
Energiaellátó egység VHF-8, üres ház, sűrített levegő; 72
csatlakozással
Energiaellátó egység VH-4, 4 földelőcsapos; 61
csatlakozóalj
Energiaellátó egység VH-8, üres ház, fedlappal; 63

F

Fali tartó üreges falhoz, 3 x kettes; 137
Fali tartó üreges falhoz, 2 x kettes; 137
Falon kívüli ház, alapkivitel, 2x2 szerelvénnyel; 136
Falon kívüli ház, bővítőmodul, kettes; 136
Fedlap VH, EK és EKR szerelvénnyel beépítéshez; 65
Fedlap VH, Modul45 szerelvénnyel beépítéshez; kettes; 64
Fedlap VHF, CEE csatlakozóalj beépítéshez; 74
Fedlap VHF, vaklemez; 74
Fedlap VHF, védelmi készülék beépítéséhez; 72
fedlap VH, CEE csatlakozóalj beépítéshez; 65, 67
Fedlap VH, Modul45 szerelvénnyel beépítéshez, egyes; 64
Fedlap VH, vaklemez; 65, 67
Flexibilis vezetékcsatorna; 200-201
Flexkanal tartó DB típusú Deskbox-hoz; 201
Függesztő lánc; 71, 76

H

HDMI csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csavaros; 160
csatlakozás
HDMI csatlakozó, 1 modul, ferde kivitel, csatlakozó; 161
kábel
HDMI csatlakozó, 1 Modul, ferde kivitel, csavaros; 160
csatlakozás
HDMI csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csatlakozó; 160
kábel
HoverCube energiaellátó egység VH-4, 4 db; 60
védőérintkezős csatlakozóalj
HoverCube energiaellátó egység VH-4, 3 db; 60
védőérintkezős csatlakozóalj, 1 x CEE 16A
HoverCube energiaellátó egység, VH-4, 3 db ; 62
földelőcsapos csatlakozóalj, 1 db CEE 16A, sűrített
levegő csatlakozással
HoverCube energiaellátó egység, VH-4, 3 db ; 61
védőérintkezős csatlakozóalj, 1 db CEE 16A, sűrített
levegő csatlakozással

HoverCube energiaellátó egység, VH-4, 4 db ; 61
védőérintkezős csatlakozóaljzat, sűrített levegő
csatlakozással
HoverCube energiaellátó egység, VH-4, üres; 62, 66
készülék ház
HoverCube VH-4, FI/LS-relével, 2 x védőérintkezős; 60
csatlakozóaljzattal
Húzásmegszakító Modul 45 csatlakozóaljzathoz, 0°; 90
Húzásmegszakító modultartóhoz; 150
Húzórugó, VH/VHF; 70, 75

I

IKR beépítő egység, 2 TE; 98-99

K

Kábelkivezető 3-11 mm átmérőhöz; 90
Ki-Be- / Váltókapcsoló, 1 modul; 184
Ki-Be- / Váltókapcsoló, 1/2 modul, LED-es jelzőfényel; 184
Ki-Be- / Váltókapcsoló, LED-es jelzőfényel, 1 modul; 185
Kódolólap; 90
Körkivágó DBV Deskbox-hoz; 199

M

Mini Jack csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel; 180
forrasztható
Mini Jack csatlakozó, 1 modul, ferde kivitel; 180
forrasztható
Modul 45connect® csatlakozó adapter; 113
Modul 45connect® összekötő; 113
Multimédiatartó XLR csatlakozóhoz, 1 Modul, egyenes; 175
kivitel

N

Nemesacél rögzítő láb DB típusú Deskbox-hoz; 198

Ö

Összekötő adapter, egyenes, GST18; 113
Összekötő vezeték 3 eres, halogénmentes, 2,5 mm²; 105, 114
keresztmetszet, fehér
Összekötő vezeték 3 eres, halogénmentes, 2,5 mm²; 105, 114
keresztmetszet, fekete
Összekötő vezeték 3 eres, PVC, 2,5 mm²; 105, 114
keresztmetszetű, fehér
Összekötő vezeték 3 eres, PVC, 2,5 mm²; 105, 114
keresztmetszetű, fekete

P

Padlósín flexibilis vezetékcsatornához; 200
Potenciálkiegyenlítő csatlakozóaljzat, 1 modul, egyenes; 69, 89,
kivezetés 162
Pozicionáló VH energiaellátó egységhez; 70, 75

R

RCA csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, átvezetős; 170-171
RCA csatlakozó, 1 modul, ferde kivitel, átvezetős; 170-171
Redőny nyomógomb, 1 modul; 185
Redőnykapcsoló, 1 modul; 185
Rendszer a WINSTA® MIDI csatlakozó rendszerhez; 108
Rendszerelő; 81-82, 84-85, 119
Rögzítőkeret flexibilis vezetékcsatornához; 200
Rögzítőkeret, hármassal, Modul45®-höz; 131
Rögzítőkeret, kettes, Modul45®-höz; 131
Rögzítőkészlet DB típusú Deskbox asztallapra történő; 198
rögzítéséhez
Rögzítőkészlet DB típusú Deskbox asztal alá történő; 198
szereléséhez
Rögzítőszeglet DB Deskbox-hoz; 198

S

Sorkapocs; 73, 121

Betűrendes termékmutató

Szerelőtartó - MT2 2ACO; 155
Szerelőtartó, MT3 3ACO; 155
Szerelvénydoboz, egyes; 131-132
Szerelvénydoboz, egyes, nagy beépítési nyílással; 132
Szerelvénydoboz, kettes; 132
Szerelvénytartó CEE csatlakozójali beépítéséhez, 165; 91 mm hosszú, CEE aljzat nélkül
Szerelvénytartó CEE csatlakozójali beépítéséhez, 165; 91 mm hosszú, CEE aljzattal
Szerelvénytartó CEE csatlakozójali beépítéséhez, 208; 92 mm hosszú, CEE aljzat nélkül
Szerelvénytartó CEE csatlakozójali beépítéséhez, 208; 92 mm hosszú, CEE aljzattal
Szerelvénytartó egyes, Modul45@-höz; 131

T

Takarókeret AR45, hármas; 129
Takarókeret AR45, kettes; 128
Takarókeret AR50, egyes; 130
Takarókeret üreges falhoz 3 x kettes; 137
Takarókeret üreges falhoz, 3 x 2-es; 137
Takarókeret AR45, egyes; 128
Takarókeret, kettes, védelmi készülékekhez; 136
Takarólemez, VH, Modul 45 dugalj beépítéséhez, 1; 66 részes
Tartó húzásmentesítővel flexibilis vezetékcsatornához; 200
Tartólap modultartóhoz; 150-154
Tartólemez 2 db C típusú szerelőtartóhoz; 151
Tartólemez 2 db L típusú szerelőtartóhoz; 153
Tartólemez 3 db C típusú szerelőtartóhoz; 151
Tartórendszer adatátviteli és telekommunikációs; 150 csatlakozójaliakhoz, 208 mm hosszú
Tartórendszer adatátviteli és telekommunikációs; 150 csatlakozójaliakhoz, 165 mm hosszú
T-leágázás flexibilis vezetékcsatorna számára; 201
Túlfeszültségvédelmi modul tartóval Modul 45connect-; 119 hez

Ü

Üres készülékház CP; 120

U

USB 2.0/3.0 csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel; 168 csatlakozó kábel
USB 2.0/3.0 csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel; 168 csavaros csatlakozás
USB 2.0/3.0 csatlakozó, 1 modul, ferde kivitel; 169 csatlakozó kábel
USB 2.0/3.0 csatlakozó, 1 modul, ferde kivitel; 168 csavaros csatlakozás
USB töltőkészülék; 69, 89, 162
UTC3 2 db védőérintkezős csatlakozójallal; 110
UTC3 2+1 db védőérintkezős csatlakozójallal; 110
UTC3 3 db védőérintkezős csatlakozójallal; 110
UTC3 W 2+1 db védőérintkezős csatlakozójallal; 102
UTC3 W, 2 db védőérintkezős csatlakozójallal; 102
UTC3 W, 3 db védőérintkezős csatlakozójallal; 102
UTC4 2 db védőérintkezős és 2 db túlfeszültség-; 111 védett csatlakozójallal
UTC4 2+2 db védőérintkezős csatlakozójallal; 111
UTC4 3+1 db védőérintkezős csatlakozójallal; 112 melyből 1 db túlfeszültségvédelemmel ellátott
UTC4 2 db védőérintkezős csatlakozójallal; 110
UTC4 2+1 db védőérintkezős csatlakozójallal; 111
UTC4 3 db védőérintkezős csatlakozójallal; 111
UTC4 3+1 db védőérintkezős csatlakozójallal; 112
UTC4 4 db védőérintkezős csatlakozójallal; 112
UTC4 W 2+2 db védőérintkezős csatlakozójallal; 103 amiből 2 túlfeszültség védelemmel ellátott.
UTC4 W 3+1 db védőérintkezős csatlakozójallal; 104

UTC4 W, 2 db védőérintkezős csatlakozójallal; 102
UTC4 W, 2+1 db védőérintkezős csatlakozójallal; 104
UTC4 W, 2+2 db védőérintkezős csatlakozójallal; 103
UTC4 W, 3 db védőérintkezős csatlakozójallal; 103
UTC4 W, 3+1 db védőérintkezős csatlakozójallal; 104 amelyből 1 db túlfeszültség-védelemmel ellátott.
UTC4 W, 4 db védőérintkezős csatlakozójallal; 103
UVS energiaeosztó dugócsatlakozással, normál és; 107, 116 speciális áramkör
UVS energiaeosztó dugócsatlakozással; 107, 116 speciális áramkör
UVS energiaeosztó vezetékcsatlakozással, normál; 106, 115 áramkör
UVS energiaeosztó vezetékcsatlakozással, normál és; 115 speciális áramkör
UVS energiaeosztó vezetékcsatlakozással, speciális; 115 áramkör
UVS-WIN energiaeosztó vezetékcsatlakozással, normál; 106 áramkör
UVS-WIN energiaeosztó vezetékcsatlakozással, normál; 106 és speciális áramkör
UVS-WIN energiaeosztó vezetékcsatlakozással; 106 speciális áramkör

V

Vak tartólap szerelőtartóhoz; 154
Vakfedél felirati mezővel, 1/2 modul; 90
Vakfedél, 1 modul; 91
Vakfedél, 1/2 modul; 91
Vakfedlap szerelőtartóhoz; 155
Válaszfal VHF, sűrített levegő csatlakozással; 74
Válaszfal VHF, sűrített levegő csatlakozás nélkül; 74
Váltó nyomógomb, 1 modul; 186
Váltó nyomógomb, 1/2 modul; 186
Védelmi egység VHF, tartó N- és PE sorkapocsléccel; 73
Védelmi egység VHF, fedlap és tartókengyel; 72
Védelmi egység VHF, tartó PE sorkapocsléccel; 73
Védőérintkezős csatlakozójallat 0°, egyes; 68, 80
Védőérintkezős csatlakozójallat 33° – reteszelt kivitel; 84 kettes
Védőérintkezős csatlakozójallat 33°, Connect 45; 126 egyes
Védőérintkezős csatlakozójallat 33°, Connect 45; 127 kettes
Védőérintkezős csatlakozójallat 33°, hármas; 68, 82-83
Védőérintkezős csatlakozójallat 33°, kettes; 68, 83
Védőérintkezős csatlakozójallat, 0°, Connect 45; 122 egyes
Védőérintkezős csatlakozójallat, 0°, Connect45; 123 hármas
Védőérintkezős csatlakozójallat, 0°, Connect45, kettes; 122
Védőérintkezős csatlakozójallat, 0°, Connect80, egyes; 124
Védőérintkezős csatlakozójallat, 0°, Connect80; 126 hármas
Védőérintkezős csatlakozójallat, 0°, Connect80, kettes; 125
Védőérintkezős csatlakozójallat, 0°, hármas; 80
Védőérintkezős csatlakozójallat, 0°, kettes; 80
Védőérintkezős csatlakozójallat, 33°, Connect45; 127 hármas
Versorgungseinheit VHF-8, Leergehäuse; 72
VGA csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csatlakozó; 164 kábel
VGA csatlakozó, 1 modul, ferde kivitel, csatlakozó; 164 kábel
VH fedlap, 1 db beépíthető ASD aljzathoz; 65
VH takarólemez, Modul 45 szerelvénybeépítő; 66 egységhez, 2-részes
VH4 szerelőkészlet; 64, 66
VH-4 válaszfal; 64
VH-8 válaszfal; 64
VHF fedlap 1 x rögzítőrendszerrel; 73

VHF fedlap, 1 db beépíthető ASD típusú ; 74
 csatlakozóaljzathoz és 1 db CEE-szerelvénydobozhoz
 VHF fedlap, 1 db beépíthető, ASD típusú; 73
 csatlakozóaljzathoz
 VHF fedlap, 2 db beépíthető ASD csatlakozóaljzathoz; 73

X

XLR csatlakozó, 1 Modul, egyenes kivitel, 3 pólusú; 174
 csatlakozóaljzat, forrasztható
 XLR csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, 3 pólusú; 175
 csatlakozódugó, csavaros csatlakozás
 XLR csatlakozó, 1 Modul, egyenes kivitel, 3 pólusú; 174
 csatlakozódugó, forrasztható
 XLR csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, 4 pólusú; 176
 csatlakozóhüvely, csavaros csatlakozás
 XLR csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, 3 pólusú; 174
 csatlakozóhüvely, csavaros csatlakozás

Számok szerinti típusjegyzék

GTIN	Rend. sz.	Oldal	GTIN	Rend. sz.	Oldal	GTIN	Rend. sz.	Oldal	GTIN	Rend. sz.	Oldal	GTIN	Rend. sz.	Oldal
	€/db			€/db			€/db			€/db			€/db	
5898375	6104658	164	5699767	6107801	119	6688289	6108970	108				5888833	6119336	128
5898481	6104670	164	6688142	6107980	106	6688296	6108972	108	5483571	6117193	113	5896791	6119338	128
5898498	6104673	164	6688159	6107982	106	6688302	6108974	108	5670933	6117196	113	5896807	6119339	128
5898740	6104766	172	6688166	6107984	106				5438113	6117198	113	5896814	6119340	128
5898757	6104769	172	6688173	6107986	106	6776214	6109780	60	5008866	6117200	87	5888840	6119342	128
5898894	6104802	160	6688180	6107988	107	6776221	6109782	60	5462231	6117202	88	5888871	6119344	128
5898917	6104805	160	6688197	6107990	107	6776238	6109788	64	5616016	6117203	88		6119346	128
5898924	6104808	160				6776252	6109789	66	6235155	6117325	148	5888888	6119352	129
5898931	6104814	160		€/db			€/db		6235216	6117329	148	5888895	6119354	129
5898955	6104817	160	5122265	6108000	115	5125037	6109800	62	6235278	6117337	148	5888901	6119356	129
5898979	6104820	160	5122272	6108005	115	6101511	6109801	66	6235339	6117341	148	5888932	6119362	129
5899013	6104826	160	5122289	6108010	115	5125044	6109802	60	5402428	6117343	155	5888949	6119364	129
5899020	6104829	160	5522997	6108012	115	5125075	6109804	60	5402435	6117345	156	5888963	6119366	129
5899044	6104832	160	5523000	6108014	116	5125082	6109806	61	5887515	6117346	69	5888994	6119372	129
5899082	6104838	161	5523017	6108016	116	5125099	6109808	61	5402442	6117347	155	5889007	6119374	129
5899105	6104841	161	6584758	6108024	120	5125105	6109810	63	5887522	6117348	69	5889014	6119376	129
5899150	6104844	161	6584765	6108026	120	5125136	6109812	61	5402459	6117349	156	5889021	6119382	129
5899334	6104874	168	6584796	6108028	121	5125143	6109814	61	5701279	6117406	91	5889038	6119384	129
5899341	6104877	168	5577942	6108037	120	5125150	6109816	62	6214037	6117407	91	5889045	6119386	129
5899372	6104880	168	5577959	6108039	120	5125167	6109818	62	6164813	6117408	90	5983309	6119387	130
5899389	6104886	168	5577980	6108043	121	5125198	6109820	63	6164820	6117410	90	5983316	6119388	130
5899396	6104889	168	5896975	6108045	113	5287391	6109821	63	6164851	6117411	90	5983323	6119389	130
5899402	6104892	168	5273530	6108050	116	5125204	6109822	72	6117550	6117412	91	5889052	6119392	130
5899648	6104922	168	5273547	6108051	116	5125211	6109825	63	5701286	6117415	91	5889069	6119394	130
5899709	6104925	168	5273558	6108052	117	5125228	6109827	72	6215652	6117416	91	5889076	6119396	130
5899754	6104928	168	5273592	6108053	117	6404704	6109829	70	6133833	6117420	90	5889113	6119401	96
5899808	6104934	169	5273608	6108054	116	5125266	6109832	64	6133840	6117421	90	5889120	6119402	96
5899853	6104937	169	5273646	6108055	116	5125273	6109834	65	6133857	6117422	90	5889137	6119403	96
5899884	6104940	169	5273663	6108056	118	6101528	6109835	66				5889144	6119407	96
5899921	6104946	180	5273660	6108057	118	5125280	6109836	64	5696896	6119202	143	5889175	6119408	96
5899938	6104949	180	6584680	6108060	117	6101559	6109837	67	5696902	6119204	143	5889182	6119409	96
5899945	6104952	180	6584697	6108062	117	5125310	6109838	65	5696940	6119206	143	5889236	6119413	96
5899976	6104958	180	6584703	6108064	117	5428459	6109839	65	5696957	6119208	144	5889199	6119414	96
5899983	6104961	180	6584734	6108066	117	5125327	6109840	64	5696964	6119210	144	5889205	6119415	96
5899990	6104964	180	5273707	6108070	117	6101566	6109841	66	5696971	6119212	144	5889243	6119421	97
			5273714	6108072	118	5125334	6109842	65	5696988	6119214	142	5889250	6119422	97
5900290	6105006	170	6584741	6108074	119	6101573	6109843	67	5696995	6119216	142	5889267	6119423	97
5900306	6105009	170	5273721	6108080	118	5125341	6109850	72	5697008	6119218	142	5889298	6119427	97
5900344	6105018	178	5273769	6108082	118	5125372	6109852	73	5697015	6119220	146	5889304	6119428	97
5900351	6105021	178	5273776	6108084	118	5125389	6109854	73	5697022	6119222	146	5889311	6119429	97
5900368	6105024	178	6584673	6108086	119	6169368	6109856	73	5697039	6119224	146	5889328	6119433	97
5900405	6105030	178	5123064	6108150	114	6169375	6109858	74	5697046	6119226	147	5889359	6119434	97
5900412	6105033	178	5123224	6108157	114	5125396	6109860	74	5697053	6119228	147	5889366	6119435	97
5900429	6105036	178	5123422	6108175	114	5125402	6109861	74	5697060	6119230	147	6609963	6119483	98
5900542	6105066	170	5123460	6108177	114	5125440	6109862	64	5697138	6119238	143	6009994	6119485	98
5900559	6105069	170	5123484	6108179	114	5125501	6109865	74	5697145	6119240	143	6410415	6119490	149
5900573	6105078	170	5123538	6108182	114	5125525	6109867	72	5697183	6119242	143	6410439	6119492	149
5900580	6105081	170	5123552	6108184	114	5125532	6109868	74	5697190	6119244	144	6439041	6119494	149
5900603	6105090	178	5124368	6108450	114	€ /m	€/m		5697206	6119246	144			
5900641	6105093	178	5124382	6108452	114	5125549	6109870	71	5697244	6119248	144	6049134	6120001	69
5898900	6105096	178	5124436	6108454	114	6169351	6109873	70	5697251	6119250	68	6049127	6120003	69
5898948	6105102	179	5124498	6108457	114	5125594	6109874	70	5697268	6119252	68	6049189	6120005	89
5898962	6105105	179	5124542	6108459	114	5125594	6109876	70	5697305	6119254	142	6046966	6120008	68
5898986	6105108	179	5124733	6108475	114	5477440	6109878	73	5697312	6119256	146	6046973	6120010	68
5899693	6105186	171	5124788	6108477	114	5477457	6109879	73	5697329	6119258	146	6047024	6120012	68
5899730	6105189	171	5124801	6108479	114	6486021	6109887	70	5697374	6119260	146	6047031	6120014	68
5899761	6105198	171	5124856	6108482	114	5125730	6109900	136	5697381	6119262	147	6047086	6120016	68
5899815	6105201	171	5124894	6108484	114	5125747	6109905	136	5697428	6119264	147	6047093	6120018	80
5899860	6105210	174	6688623	6108700	108	5125815	6109932	136	5697435	6119266	147	6047109	6120022	80
5899877	6105213	174	6688463	6108710	105	5125822	6109934	137	5697442	6119268	146	6047130	6120024	80
5900009	6105216	174	6688470	6108712	105	5125860	6109936	137	5697480	6119270	146	6047147	6120026	80
5900054	6105222	174	6688487	6108714	105	5125938	6109950	137	5697497	6119272	146	6047154	6120028	80
5900061	6105225	174	6688494	6108716	105	5125945	6109952	137	5887331	6119280	145	6047208	6120030	80
5900092	6105228	174	6688500	6108718	105				5887348	6119282	145	6047222	6120032	80
5900115	6105234	175	6688517	6108720	105	6485987	6116806	196	5887379	6119284	145	6047260	6120042	80
5900177	6105237	175	6688524	6108722	105	6486014	6116810	196	5887386	6119286	145	6047277	6120044	80
5900184	6105240	175	6688531	6108724	105	5875376	6116862	195	5887393	6119288	145	6047321	6120046	80
6102051	6105250	174	6688548	6108730	105	5875383	6116866	195	5887409	6119290	145	6047345	6120048	80
6102068	6105252	174	6688555	6108732	105	5875239	6116918	193	5887430	6119292	141	6047383	6120050	80
6102099	6105254	174	6688562	6108734	105	5714187	6116939	193	5887447	6119294	141	6047390	6120052	80
6102105	6105258	175	6688579	6108736	105	5714224	6116942	195	5887454	6119296	141	7255572	6120073	68
6102112	6105260	175	6688586	6108738	105	5714231	6116945	194	5888024	6119298	141	7255565	6120075	68
6102129	6105262	175	6688593	6108740	105	5714347	6116976	198	5887492	6119300	141	7255589	6120077	68
6102150	6105270	176	6688609	6108742	105	5714354	6116979	198	5887508	6119302	141	7255633	6120079	68
6102167	6105272	176	6688616	6108744	105	5714361	6116982	198	5925491	6119304	147	7255688	6120081	68
6102174	6105274	176	66886203											

GTIN	Rend. sz.	Oldal	GTIN	Rend. sz.	Oldal	GTIN	Rend. sz.	Oldal
7256227	6120125	83		€/db			€/db	
7256272	6120127	83	6570898	6120938	185	5113102	7407788	151
7256326	6120129	83	6570911	6120940	185	5415978	7407790	152
7256371	6120131	83	6570928	6120942	185	5113133	7407792	152
7256449	6120133	83	6570935	6120950	185	5623489	7407798	153
	€/db		6570942	6120952	185	5113157	7407800	153
6048045	6120152	85	6570959	6120954	185	5113164	7407804	153
6048182	6120172	86	6570966	6120960	186	5113195	7407808	153
6048304	6120192	86	6571000	6120962	186	5113201	7407812	154
6048540	6120222	86	6571017	6120964	186	5113218	7407816	154
6048786	6120242	87	6571024	6120966	186	5455806	7407817	154
6048953	6120262	87	6571031	6120968	186	5688624	7407818	154
6049073	6120292	81	6571048	6120970	186	5113225	7407820	151
6049141	6120294	81	6571055	6120980	185	5113256	7407824	151
6049196	6120296	82	6571062	6120982	185	5113263	7407828	151
6049240	6120302	84	6571079	6120984	185	5113270	7407832	152
6049257	6120304	84	6594702	6120992	186	5417965	7407833	152
6049264	6120306	85				5113287	7407836	150
6049387	6120340	122		€/m		5113294	7407840	150
6049431	6120344	122	6277575	6154922	200	5113300	7407844	150
6049486	6120346	122	6277995	6154930	200			
6049509	6120348	122		€/db				
6049554	6120350	122	6278350	6154961	200			
6049608	6120352	122	6278411	6154965	201			
6049615	6120362	122	6278473	6154968	200			
6049622	6120364	122	6278657	6154980	200			
6049660	6120366	122	6278718	6154983	200			
6049677	6120368	122						
6049721	6120370	122	6691531	6288328	99			
6049738	6120372	122	6691548	6288330	99			
6049745	6120382	123	6691555	6288334	99			
6049783	6120384	123	6691562	6288336	99			
6049790	6120386	123		€/db				
6049974	6120388	123	5616559	6288365	99			
6050024	6120390	123	5809111	6288532	132			
6050031	6120392	123	5983330	6288572	131			
6050154	6120412	124	5915027	6288574	131			
6050208	6120414	124	5889106	6288576	131			
6050222	6120416	124	5809128	6288577	131			
6050253	6120418	124	6789146	6288608	132			
6050260	6120420	124		€/db				
6050277	6120422	124	5148678	6288610	131			
6050314	6120432	125	6555543	6288635	132			
6050321	6120434	125						
6050345	6120436	125	6687718	7404609	102			
6050376	6120438	125	6687725	7404610	102			
6050383	6120440	125	6687732	7404611	102			
6050390	6120442	125	6687749	7404613	102			
6050437	6120452	126	6687756	7404614	103			
6050444	6120454	126	6687763	7404615	102			
6050468	6120456	126	6687770	7404616	103			
6050499	6120458	126	6687787	7404617	103			
6050505	6120460	126	6687794	7404618	103			
6050512	6120462	126	6687800	7404619	103			
7256494	6120483	127	6687817	7404621	104			
7256548	6120485	127	6687824	7404622	104			
7256593	6120487	127	6687831	7404623	104			
7256647	6120489	127		€/db				
7256722	6120491	127	6557516	7404660	110			
7256777	6120493	127	6557523	7404662	110			
7256821	6120503	127	6557554	7404664	110			
7256876	6120505	127	6557561	7404670	110			
7256920	6120507	127	6557578	7404672	112			
7256975	6120509	127	6557585	7404674	110			
7257026	6120511	127	6557615	7404676	111			
7257071	6120513	127	6557622	7404678	111			
	€/db		6557646	7404680	111			
6049851	6120722	88	6557639	7404682	112			
6049868	6120724	88	6557677	7404684	112			
6333578	6120782	90	6557684	7404686	112			
6602889	6120797	90	6557691	7404688	111			
6571161	6120832	126						
6571178	6120834	126	5861300	7407047	155			
6571185	6120836	126	5450771	7407663	91			
	€/db		5450788	7407665	91			
6570805	6120920	184	5450825	7407667	92			
6570812	6120922	184	5450832	7407669	92			
6570829	6120924	184	5112730	7407688	155			
6570836	6120926	184	5112839	7407712	155			
6570843	6120928	184	5113027	7407764	154			
6570850	6120930	184	5113034	7407768	152			
6570867	6120932	184	5113072	7407776	153			
6570874	6120934	184	5113089	7407780	150			
6570881	6120936	184	5113096	7407784	151			



Típusjegyzék

Típus	GTIN	Rend. sz.	Oldal	Típus	GTIN	Rend. sz.	Oldal
		€/db				€/db	
71GD11	5809111	6288532	132	BT-S GST18i3p SW	5273653	6108056	118
71GD6	5148678	6288610	131	BT-S GST18i3p W	5273660	6108057	118
71GD7-2	6789146	6288608	132	BT-S GST18i5p SW	5273714	6108072	118
		€/db		BT-S4 GST18i3 SW	6584703	6108064	117
71GDCEE	6555543	6288635	132	BT-S4 GST18i3 W	6584734	6108066	117
71GDCEE16	6609963	6119483	98				
71GDCEE32	6609994	6119485	98	BT-WIN 3P SW	6688203	6108950	107
				BT-WIN 3P W	6688210	6108952	107
71MT1 45	5983330	6288572	131	BT-WIN 5P SW	6688241	6108960	108
71MT2 45	5889106	6288576	131	BT-WIN 5P W	6688258	6108962	108
71MT3 45-2	5915027	6288574	131				
71MTD	5809128	6288577	131		€/db		
				CEE-16A	5125594	6109874	70
AD-90G M45-1	6594702	6120992	186	CEE-16A	5125594	6109874	75
				CEE-32A	5125600	6109876	70
ADP-B AL0.5	6215652	6117416	91	CEE-32A	5125600	6109876	75
ADP-B AL1	6214037	6117408	91				
ADP-B RW0.5	6117550	6117414	91	CP45-KL	5577980	6108043	121
ADP-B RW1	6117499	6117406	91	CP45-LG 8A	5577942	6108037	120
ADP-B SWGR0.5	5701286	6117415	91	CP45-TP 3SI	6584758	6108024	120
ADP-B SWGR1	5701279	6117407	91	CP45-TP 4SI	6584765	6108026	120
ADP-BF AL0.5	6164851	6117412	90	CP45-TP 8C	6584796	6108028	121
ADP-BF RW0.5	6164813	6117410	90	CP45-TP M	5577959	6108039	120
ADP-BF SWGR0.5	6164820	6117411	90				
				CST-STD K	6602889	6120797	90
ANT-3SD AL1	6164790	6105286	166				
ANT-3SD RW1	6164752	6105282	166	DB-0A3 D22SR2K	5875239	6116918	193
ANT-3SD SWGR1	6164769	6105284	166	DB-0B3 D3S	5714187	6116939	193
				DB-0B3 D3S	5714187	6116939	194
AR45-BF1 AL	5888833	6119336	128	DB-0B3 D3S2K	5714231	6116945	194
AR45-BF1 RW	5888819	6119332	128				
AR45-BF1 SWGR	5888826	6119334	128	DB-1B3 D3S2K	5714224	6116942	195
AR45-BF2 AL	5888932	6119356	129				
AR45-BF2 RW	5888895	6119352	129	DBK2-D4 D3S2K	6485987	6116806	196
AR45-BF2 SWGR	5888901	6119354	129	DBK2-M4H D2S2K	6486014	6116810	196
AR45-BF3 AL	5889045	6119386	129				
AR45-BF3 RW	5889021	6119382	129	DBV-A3A D3S	5875376	6116862	195
AR45-BF3 SWGR	5889038	6119384	129	DBV-A3E D3S	5875383	6116866	195
AR45-BSF1 AL	5896814	6119340	128				
AR45-BSF1 RW	5896791	6119338	128	DBZ-BFE	5714361	6116982	198
AR45-BSF1 SWGR	5896807	6119339	128	DBZ-BST	5714392	6116985	198
AR45-BSF2 AL	5888963	6119366	129	DBZ-BSUT	5875246	6116986	198
AR45-BSF2 RW	5888949	6119362	129	DBZ-BZ40	5714347	6116976	198
AR45-BSF2 SWGR	5888956	6119364	129	DBZ-BZ75	5714354	6116979	198
AR45-BSF3 AL	5983323	6119389	130	DBZ-FLKB	5714415	6116991	201
AR45-BSF3 RW	5983309	6119387	130	DBZ-LS	5875468	6116994	199
AR45-BSF3 SWGR	5983316	6119388	130				
AR45-F1 AL	5888802	6119326	128	DTE-RW G2A1	6439041	6119494	149
AR45-F1 RW	5888789	6119322	128	DTE-RW G2C1	6410439	6119492	149
AR45-F1 SWGR	5888796	6119324	128	DTE-RW G2RM1	6410415	6119490	149
AR45-F2 AL	5888888	6119346	128				
AR45-F2 RW	5888840	6119342	128	DTG-02C AL1	5887379	6119284	145
AR45-F2 SWGR	5888871	6119344	128	DTG-02C RW1	5887331	6119280	145
AR45-F3 AL	5889014	6119376	129	DTG-02C SWGR1	5887348	6119282	145
AR45-F3 RW	5888994	6119372	129	DTG-02LE AL1	5925538	6119308	147
AR45-F3 SWGR	5889007	6119374	129	DTG-02LE RW1	5925491	6119304	147
				DTG-02LE SWGR1	5925507	6119306	147
AR50-F1 AL	5889076	6119396	130	DTG-2A AL1	5696940	6119206	143
AR50-F1 RW	5889052	6119392	130	DTG-2A RW1	5696896	6119202	143
AR50-F1 SWGR	5889069	6119394	130	DTG-2A SWGR1	5696902	6119204	143
				DTG-2B AL1	5696971	6119212	144
ASD-D0 SW	6169351	6109873	70	DTG-2B RW1	5696957	6119208	144
ASD-D0 SW	6169351	6109873	75	DTG-2B SWGR1	5696964	6119210	144
				DTG-2C AL1	5697008	6119218	142
ASM-C5	6235278	6117337	148	DTG-2C RW1	5696988	6119214	142
ASM-C5 G	6235155	6117325	148	DTG-2C SWGR1	5696995	6119216	142
ASM-C5 GS	5402428	6117343	155	DTG-2F AL1	5697039	6119224	146
ASM-C5 S	5402442	6117347	155	DTG-2F RW1	5697015	6119220	146
ASM-C6	6235339	6117341	148	DTG-2F SWGR1	5697022	6119222	146
ASM-C6 G	6235216	6117329	148	DTG-2PA AL1	5697060	6119230	147
ASM-C6 GS	5402435	6117345	156	DTG-2PA RW1	5697046	6119226	147
ASM-C6 S	5402459	6117349	156	DTG-2PA SWGR1	5697053	6119228	147
ASM-C6A	5887522	6117348	69	DTG-2RM AL1	5887454	6119296	141
ASM-C6A	5887522	6117348	156	DTG-2RM RW1	5887430	6119292	141
ASM-C6A G	5887515	6117346	69	DTG-2RM SWGR1	5887447	6119294	141
ASM-C6A G	5887515	6117346	156				
				DTS-02C AL1	5887409	6119290	145
BTA-SKS S1 SW	5438069	6117190	112	DTS-02C RW1	5887386	6119286	145
BTA-SKS S1 W	5483540	6117191	112	DTS-02C SWGR1	5887393	6119288	145
				DTS-2A AL1	5697183	6119242	143
BT-F GST18i3p SW	5273585	6108052	117	DTS-2A RW1	5697138	6119238	143
BT-F GST18i3p W	5273592	6108053	117	DTS-2A SWGR1	5697145	6119240	143
				DTS-2B AL1	5697244	6119248	144



Típus	GTIN	Rend. sz.	Oldal	Típus	GTIN	Rend. sz.	Oldal
		€/db				€/db	
DTS-2B RW1	5697190	6119244	144	MTG-SON S RW1	6102150	6105270	176
DTS-2B SWGR1	5697206	6119246	144	MTG-SON S SWGR1	6102167	6105272	176
DTS-2C AL1	5697305	6119254	142	MTG-U3A F AL1	5899754	6104928	168
DTS-2C RW1	5697251	6119250	68	MTG-U3A F RW1	5899648	6104922	168
DTS-2C RW1	5697251	6119250	142	MTG-U3A F SWGR1	5899709	6104925	168
DTS-2C SWGR1	5697268	6119252	68	MTG-U3A S AL1	5899372	6104880	168
DTS-2C SWGR1	5697268	6119252	142	MTG-U3A S RW1	5899334	6104874	168
DTS-2EP AL1	5697497	6119272	146	MTG-U3A S SWGR1	5899341	6104877	168
DTS-2EP RW1	5697442	6119268	146	MTG-VGA F RW1	5898375	6104658	164
DTS-2EP SWGR1	5697480	6119270	146	MTG-X O AL1	5900184	6105240	175
DTS-2F AL1	5697374	6119260	146	MTG-X O RW1	5900115	6105234	175
DTS-2F RW1	5697312	6119256	146	MTG-X O SWGR1	5900177	6105237	175
DTS-2F SWGR1	5697329	6119258	146	MTG-X3F L AL1	5900009	6105216	174
DTS-2PA AL1	5697435	6119266	147	MTG-X3F L RW1	5899860	6105210	174
DTS-2PA RW1	5697381	6119262	147	MTG-X3F L SWGR1	5899877	6105213	174
DTS-2PA SWGR1	5697428	6119264	147	MTG-X3F S AL1	6102099	6105254	174
DTS-2RM AL1	5887508	6119302	141	MTG-X3F S RW1	6102051	6105250	174
DTS-2RM RW1	5888024	6119298	141	MTG-X3F S SWGR1	6102068	6105252	174
DTS-2RM SWGR1	5887492	6119300	141	MTG-X3M L AL1	5900092	6105228	174
		€/m		MTG-X3M L RW1	5900054	6105222	174
FLK-2K LGR	6277575	6154922	200	MTG-X3M L SWGR1	5900061	6105225	174
FLK-2K SWGR	6277995	6154930	200	MTG-X3M S AL1	6102129	6105262	175
		€/db		MTG-X3M S RW1	6102105	6105258	175
FLK-BEF	6278473	6154968	200	MTG-X3M S SWGR1	6102112	6105260	175
FLK-BS1	6278657	6154980	200	MTM 0	5113027	7407764	154
FLK-BS2	6278718	6154983	200	MTM 1D	5113034	7407768	152
FLK-HL ZL	6278350	6154961	200	MTM 1K	5113072	7407776	153
FLK-TAZ	6278411	6154965	201	MTM 2A	5113089	7407780	150
				MTM 2B	5113096	7407784	151
GT2 CEE16	5450771	7407663	91	MTM 2C	5113102	7407788	151
				MTM 2D	5415978	7407790	152
GT2CEE	5450788	7407665	91	MTM 2F	5113133	7407792	152
				MTM 2H	5113157	7407800	153
GT3 CEE	5450832	7407669	92	MTM 2K	5113164	7407804	153
GT3 CEE16	5450825	7407667	92	MTM 2L	5113195	7407808	153
				MTM 2LE	5623489	7407798	153
IKR12RW70170	6691531	6288328	99	MTM 2M	5113201	7407812	154
IKR12RW70210	6691555	6288334	99	MTM 2N	5113218	7407816	154
IKR12RW90170	6691548	6288330	99	MTM 2P	5455806	7407817	154
IKR12RW90210	6691562	6288336	99	MTM 2Q	5688624	7407818	154
		€/db		MTM 3A	5113225	7407820	151
IKR4RW	5616559	6288365	99	MTM 3B	5113256	7407824	151
				MTM 3C	5113263	7407828	151
IKR-6 RW	5889373	6119319	98	MTM 3E	5113270	7407832	152
				MTM 3F	5417965	7407833	152
KAL-K11 AL1	6133857	6117422	90	MTS-12R F RW1	5899761	6105198	171
KAL-K11 RW1	6133833	6117420	90	MTS-12R F SWGR1	5899815	6105201	171
KAL-K11 SWGR1	6133840	6117421	90	MTS-2BC F AL1	5898986	6105108	179
				MTS-2BC F RW1	5898948	6105102	179
MT2 2ACO	5112730	7407688	155	MTS-2BC F SWGR1	5898962	6105105	179
				MTS-2R F RW1	5900573	6105078	170
MT3 3ACO	5112839	7407712	155	MTS-2R F SWGR1	5900580	6105081	170
				MTS-BC F AL1	5900429	6105036	178
MTG-12R F RW1	5899693	6105186	171	MTS-BC F RW1	5900405	6105030	178
MTG-12R F SWGR1	5899730	6105189	171	MTS-BC F SWGR1	5900412	6105033	178
MTG-2BC F AL1	5898900	6105096	178	MTS-DVI F RW1	5898740	6104766	172
MTG-2BC F RW1	5900603	6105090	178	MTS-DVI F SWGR1	5898757	6104769	172
MTG-2BC F SWGR1	5900641	6105093	178	MTS-HD F AL1	5899150	6104844	161
MTG-2R F RW1	5900542	6105066	170	MTS-HD F RW1	5899082	6104838	161
MTG-2R F SWGR1	5900559	6105069	170	MTS-HD F SWGR1	5899105	6104841	161
MTG-2UC2.1 AL1	6594665	6105304	89	MTS-HD S AL1	5898979	6104820	160
MTG-2UC2.1 AL1	6594665	6105304	162	MTS-HD S RW1	5898931	6104814	160
MTG-2UC2.1 RW1	6594603	6105300	69	MTS-HD S SWGR1	5898955	6104817	160
MTG-2UC2.1 RW1	6594603	6105300	89	MTS-MK L AL1	5899990	6104964	180
MTG-2UC2.1 RW1	6594603	6105300	162	MTS-MK L RW1	5899976	6104958	180
MTG-2UC2.1 SWGR1	6594641	6105302	69	MTS-MK L SWGR1	5899983	6104961	180
MTG-2UC2.1 SWGR1	6594641	6105302	89	MTS-R F RW1	5900290	6105006	170
MTG-2UC2.1 SWGR1	6594641	6105302	162	MTS-R F SWGR1	5900306	6105009	170
MTG-BC F AL1	5900368	6105024	178	MTS-U3A F AL1	5899884	6104940	169
MTG-BC F RW1	5900344	6105018	178	MTS-U3A F RW1	5899808	6104934	169
MTG-BC F SWGR1	5900351	6105021	178	MTS-U3A F SWGR1	5899853	6104937	169
MTG-HD F AL1	5899044	6104832	160	MTS-U3A S AL1	5899402	6104892	168
MTG-HD F RW1	5899013	6104826	160	MTS-U3A S RW1	5899389	6104886	168
MTG-HD F SWGR1	5899020	6104829	160	MTS-U3A S SWGR1	5899396	6104889	168
MTG-HD S AL1	5898924	6104808	160	MTS-VGA F RW1	5898481	6104670	164
MTG-HD S RW1	5898894	6104802	160	MTS-VGA F SWGR1	5898498	6104673	164
MTG-HD S SWGR1	5898917	6104805	160				
MTG-MK L AL1	5899945	6104952	180	MTU 2	5113287	7407836	150
MTG-MK L RW1	5899921	6104946	180	MTU 3	5113294	7407840	150
MTG-MK L SWGR1	5899938	6104949	180	MTU B	5861300	7407047	155
MTG-SON S AL1	6102174	6105274	176	MTU ZE	5113300	7407844	150



Típusjegyzék

Típus	GTIN	Rend. sz.	Oldal	Típus	GTIN	Rend. sz.	Oldal
		€/db				€/db	
PAD-ID6 AL1	6049189	6120005	89	STD-D0C SWGR1	6049554	6120350	122
PAD-ID6 RW1	6049127	6120003	69	STD-D0C SWGR2	6049721	6120370	122
PAD-ID6 RW1	6049127	6120003	89	STD-D0C SWGR3	6050024	6120390	123
PAD-ID6 RW1	6049127	6120003	162	STD-D0C8 AL1	6050277	6120422	124
PAD-ID6 SWGR1	6049134	6120001	69	STD-D0C8 AL2	6050390	6120442	125
PAD-ID6 SWGR1	6049134	6120001	89	STD-D0C8 AL3	6050512	6120462	126
PAD-ID6 SWGR1	6049134	6120001	162	STD-D0C8 MZGN1	6050222	6120416	124
				STD-D0C8 MZGN2	6050345	6120436	125
RS-BS AL1	6570959	6120954	185	STD-D0C8 MZGN3	6050468	6120456	126
RS-BS RW1	6570935	6120950	185	STD-D0C8 ROR1	6050208	6120414	124
RS-BS SWGR1	6570942	6120952	185	STD-D0C8 ROR2	6050321	6120434	125
				STD-D0C8 ROR3	6050444	6120454	126
RT-BS AL1	6571079	6120984	185	STD-D0C8 RW1	6050154	6120412	124
RT-BS RW1	6571055	6120980	185	STD-D0C8 RW2	6050314	6120432	125
RT-BS SWGR1	6571062	6120982	185	STD-D0C8 RW3	6050437	6120452	126
				STD-D0C8 SRO1	6050253	6120418	124
SDE-RW D0GN1	5889120	6119402	96	STD-D0C8 SRO2	6050376	6120438	125
SDE-RW D0GN1B	5889250	6119422	97	STD-D0C8 SRO3	6050499	6120458	126
SDE-RW D0GN2	5889175	6119408	96	STD-D0C8 SWGR1	6050260	6120420	124
SDE-RW D0GN2B	5889304	6119428	97	STD-D0C8 SWGR2	6050383	6120440	125
SDE-RW D0GN3	5889205	6119415	96	STD-D0C8 SWGR3	6050505	6120460	126
SDE-RW D0GN3B	5889359	6119434	97	STD-D0K SRO1	6049073	6120292	81
SDE-RW D0RT1	5889137	6119403	96	STD-D0K SRO2	6049141	6120294	81
SDE-RW D0RT1B	5889267	6119423	97	STD-D0K SRO3	6049196	6120296	82
SDE-RW D0RT2	5889182	6119409	96	STD-D3C GW MZGN1	6571178	6120834	126
SDE-RW D0RT2B	5889311	6119429	97	STD-D3C GW ROR1	6571161	6120832	126
SDE-RW D0RT3	5889236	6119413	96	STD-D3C GW SRO1	6571185	6120836	126
SDE-RW D0RT3B	5889366	6119435	97		€/db		
SDE-RW D0RW1	5889113	6119401	96	STD-D3K SRO1	6049240	6120302	84
SDE-RW D0RW1B	5889243	6119421	97	STD-D3K SRO2	6049257	6120304	84
SDE-RW D0RW2	5889144	6119407	96	STD-D3K SRO3	6049264	6120306	85
SDE-RW D0RW2B	5889298	6119427	97	STD-D3S AL1	7255732	6120083	82
SDE-RW D0RW3	5889199	6119414	96	STD-D3S AL2	7256128	6120114	83
SDE-RW D0RW3B	5889328	6119433	97	STD-D3S AL3	7256449	6120133	83
				STD-D3S MZGN1	7255589	6120077	68
SKS-CH0 RW1	5008866	6117200	87	STD-D3S MZGN1	7255589	6120077	82
SKS-DK0 RW1	5462231	6117202	88	STD-D3S MZGN2	7255923	6120107	68
SKS-DKE0 RW1	5616016	6117203	88	STD-D3S MZGN2	7255923	6120107	83
				STD-D3S MZGN3	7256272	6120127	83
STA-SKS S1 SW	5438090	6117192	113	STD-D3S ROR1	7255565	6120075	68
STA-SKS S1 W	5483571	6117193	113	STD-D3S ROR1	7255565	6120075	82
STA-SKS SU1 SW	5670933	6117196	113	STD-D3S ROR2	7255879	6120105	68
				STD-D3S ROR2	7255879	6120105	83
STD-BS0 RW1	6049851	6120722	88	STD-D3S ROR3	7256227	6120125	83
STD-BS0G RW1.5	6049868	6120724	88	STD-D3S RW1	7255572	6120073	68
STD-D0 AL1	6047093	6120018	80	STD-D3S RW1	7255572	6120073	82
STD-D0 AL2	6047222	6120032	80	STD-D3S RW2	7255787	6120103	68
STD-D0 AL3	6047390	6120052	80	STD-D3S RW2	7255787	6120103	83
STD-D0 MZGN1	6047024	6120012	68	STD-D3S RW3	7256173	6120123	83
STD-D0 MZGN1	6047024	6120012	80	STD-D3S SRO1	7255633	6120079	68
STD-D0 MZGN2	6047147	6120026	80	STD-D3S SRO1	7255633	6120079	82
STD-D0 MZGN3	6047321	6120046	80	STD-D3S SRO2	7256005	6120109	68
STD-D0 ROR1	6046973	6120010	68	STD-D3S SRO2	7256005	6120109	83
STD-D0 ROR1	6046973	6120010	80	STD-D3S SRO3	7256326	6120129	83
STD-D0 ROR2	6047130	6120024	80	STD-D3S SWGR1	7255688	6120081	68
STD-D0 ROR3	6047277	6120044	80	STD-D3S SWGR1	7255688	6120081	82
STD-D0 RW1	6046966	6120008	68	STD-D3S SWGR2	7256050	6120111	68
STD-D0 RW1	6046966	6120008	80	STD-D3S SWGR2	7256050	6120111	83
STD-D0 RW2	6047109	6120022	80	STD-D3S SWGR3	7256371	6120131	83
STD-D0 RW3	6047260	6120042	80	STD-D3SC AL2	7256777	6120493	127
STD-D0 SRO1	6047031	6120014	68	STD-D3SC AL3	7257071	6120513	127
STD-D0 SRO1	6047031	6120014	80	STD-D3SC MZGN2	7256593	6120487	127
STD-D0 SRO2	6047154	6120028	80	STD-D3SC MZGN3	7256920	6120507	127
STD-D0 SRO3	6047345	6120048	80	STD-D3SC ROR2	7256548	6120485	127
STD-D0 SWGR1	6047086	6120016	68	STD-D3SC ROR3	7256876	6120505	127
STD-D0 SWGR1	6047086	6120016	80	STD-D3SC RW2	7256494	6120483	127
STD-D0 SWGR2	6047208	6120030	80	STD-D3SC RW3	7256821	6120503	127
STD-D0 SWGR3	6047383	6120050	80	STD-D3SC SRO2	7256647	6120489	127
STD-D0C AL1	6049608	6120352	122	STD-D3SC SRO3	7256975	6120509	127
STD-D0C AL2	6049738	6120372	122	STD-D3SC SWGR2	7256722	6120491	127
STD-D0C AL3	6050031	6120392	123	STD-D3SC SWGR3	7257026	6120511	127
STD-D0C MZGN1	6049486	6120346	122		€/db		
STD-D0C MZGN2	6049660	6120366	122	STD-F0 RW1	6048045	6120152	85
STD-D0C MZGN3	6049790	6120386	123	STD-F0 RW2	6048182	6120172	86
STD-D0C ROR1	6049431	6120344	122	STD-F0 RW3	6048304	6120192	86
STD-D0C ROR2	6049622	6120364	122	STD-F3 RW1	6048540	6120222	86
STD-D0C ROR3	6049783	6120384	123	STD-F3 RW2	6048786	6120242	87
STD-D0C RW1	6049387	6120340	122	STD-F3 RW3	6048953	6120262	87
STD-D0C RW2	6049615	6120362	122				
STD-D0C RW3	6049745	6120382	123	ST-F GST18i3p SW	5273530	6108050	116
STD-D0C SRO1	6049509	6120348	122	ST-F GST18i3p W	5273547	6108051	116
STD-D0C SRO2	6049677	6120368	122				
STD-D0C SRO3	6049974	6120388	123	ST-S GST18i3p SW	5273608	6108054	116



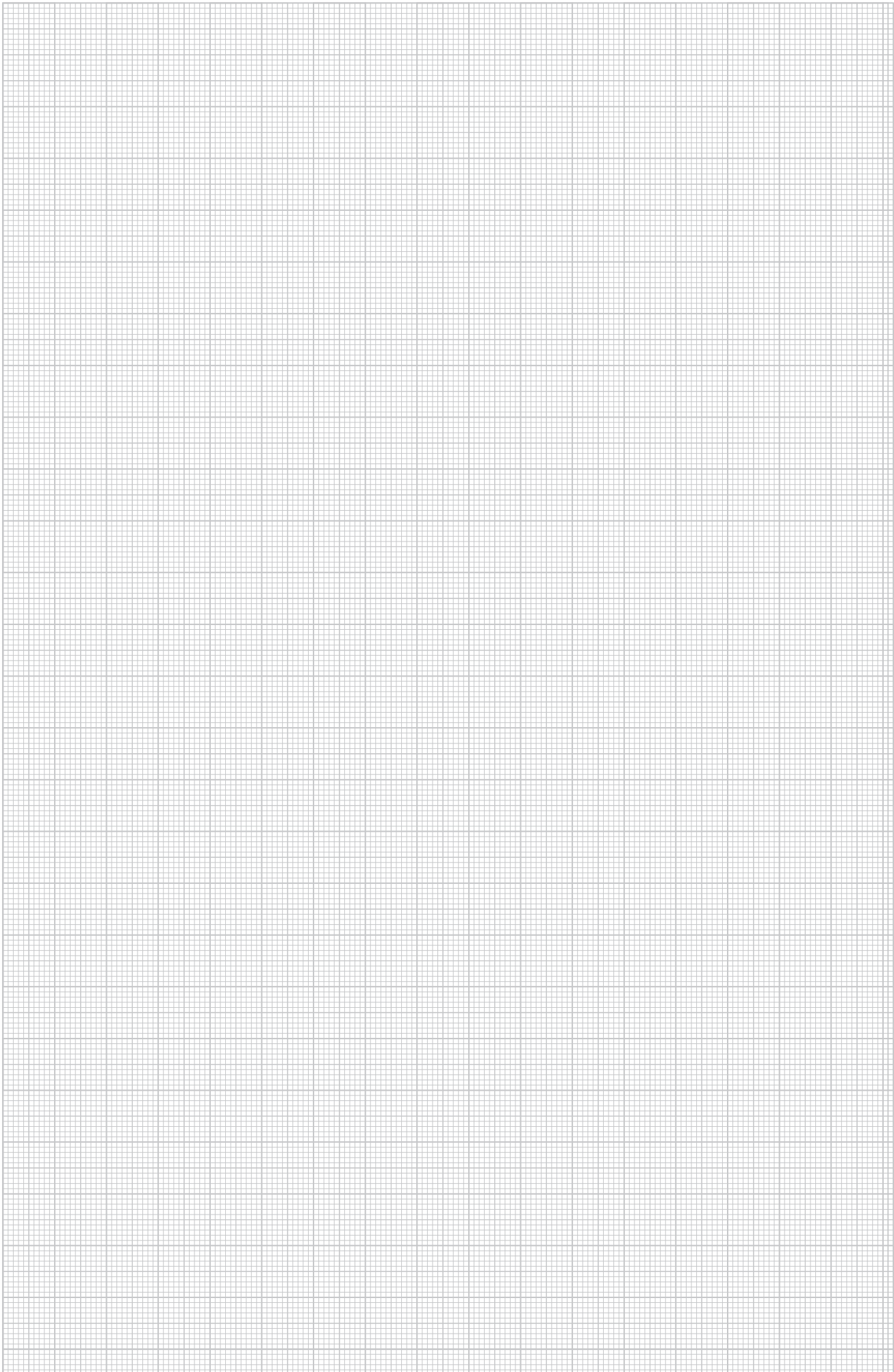
Típus	GTIN	Rend. sz.	Oldal	Típus	GTIN	Rend. sz.	Oldal
		€/db				€/db	
ST-S GST18i3p W	5273646	6108055	116	VB-T GST18i3p	5273776	6108084	118
ST-S GST18i5p SW	5273707	6108070	117	VH MS FILS	6776238	6109788	64
ST-S4 GST18i3 SW	6584680	6108060	117	VH MS FILS RW	6776252	6109789	66
ST-S4 GST18i3 W	6584697	6108062	117				
ST-WIN 3P SW	6688227	6108954	107	VH-4 2SD FILS	6776214	6109780	60
ST-WIN 3P W	6688234	6108956	107	VH-4 2SF FILS	6776221	6109782	60
ST-WIN 5P SW	6688265	6108964	107			€/db	
ST-WIN 5P W	6688272	6108966	107	VH-4 3SD1C16	5125075	6109804	60
		€/db		VH-4 3SF1C16	5125099	6109808	61
TA-WB AL0.5	6571017	6120964	186	VH-4 4SD	5125044	6109802	60
TA-WB AL1	6571048	6120970	186	VH-4 4SF	5125082	6109806	61
TA-WB RW0.5	6570966	6120960	186	VH-4 LG	5125037	6109800	62
TA-WB RW1	6571024	6120966	186	VH-4 LG RW	6101511	6109801	66
TA-WB SWGR0.5	6571000	6120962	186	VH-4 TW	5125266	6109832	64
TA-WB SWGR1	6571031	6120968	186	VH-4L 3SD1C16	5125143	6109814	61
ÜSM-A-4T	5699767	6107801	119	VH-4L 3SF1C16	5125167	6109818	62
				VH-4L 4SD	5125136	6109812	61
UTC3 G W2	6557523	7404662	110	VH-4L 4SF	5125150	6109816	62
UTC3 G W2OR1	6557516	7404660	110	VH-4L LG	5125105	6109810	63
UTC3 G W3	6557554	7404664	110				
UTC3 W W2	6687725	7404610	102	VH-8 LG	5287391	6109821	63
UTC3 W W2OR1	6687718	7404609	102	VH-8 LG8P2	5125198	6109820	63
UTC3 W W3	6687732	7404611	102	VH-8 TW	5125440	6109862	64
		€/db		VH-8L LG	5125211	6109825	63
UTC4 G OR2	6557561	7404670	110				
UTC4 G OR2GN1	6557691	7404688	111	VH-F100VA	6404704	6109829	70
UTC4 G OR4	6557578	7404672	112	VH-F100VA	6404704	6109829	75
UTC4 G W2	6557585	7404674	110				
UTC4 G W2OR2	6557615	7404676	111	VHF-8 LG	5125204	6109822	72
UTC4 G W2OR2 Ü	6557622	7404678	111	VHF-8L LG	5125228	6109827	72
UTC4 G W3	6557646	7404680	111	VHF-AE4TE	5125341	6109850	72
UTC4 G W3OR1	6557677	7404684	112	VHF-P1	5125532	6109868	74
UTC4 G W3OR1 Ü	6557684	7404686	112	VHF-P12	6169368	6109856	73
UTC4 G W4	6557639	7404682	112	VHF-P13	6169375	6109858	74
UTC4 W OR2	6687749	7404613	102	VHF-P3	5125501	6109865	74
UTC4 W OR2GN1	6687831	7404623	104	VHF-P6	5125525	6109867	72
UTC4 W OR4	6687756	7404614	103	VHF-P7	5477440	6109878	73
UTC4 W W2	6687763	7404615	102	VHF-P8	5477457	6109879	73
UTC4 W W2OR2	6687770	7404616	103	VHF-T1	5125372	6109852	73
UTC4 W W2OR2 Ü	6687787	7404617	103	VHF-T2	5125389	6109854	73
UTC4 W W3	6687794	7404618	103	VHF-TW	5125396	6109860	74
UTC4 W W3OR1	6687817	7404621	104	VHF-TW L	5125402	6109861	74
UTC4 W W3OR1 Ü	6687824	7404622	104			€/m	
UTC4 W W4	6687800	7404619	103	VH-K800	5125549	6109870	71
		€/db		VH-K800	5125549	6109870	76
UVS-6S2	5122265	6108000	115			€/db	
UVS-6S2SA	5522997	6108012	115	VH-P1	5125334	6109842	65
UVS-6S6W2	5122289	6108010	115	VH-P1 RW	6101573	6109843	67
UVS-6S6W2SA	5523017	6108016	116	VH-P2	5125273	6109834	65
UVS-6W2	5122272	6108005	115	VH-P3	5125310	6109838	65
UVS-6W2SA	5523000	6108014	116	VH-P3 RW	6101559	6109837	67
UVS-WIN 6S	6688173	6107986	106	VH-P4	5125327	6109840	64
UVS-WIN 6S6W	6688197	6107990	107	VH-P4 RW	6101566	6109841	66
UVS-WIN 6W	6688180	6107988	107	VH-P5	5125280	6109836	64
UVS-WIN F6S	6688142	6107980	106	VH-P5 RW	6101528	6109835	66
UVS-WIN F6S6W	6688166	6107984	106	VH-P7	5428459	6109839	65
UVS-WIN F6W	6688159	6107982	106	VH-POS	6486021	6109887	70
		€/db		VH-POS	6486021	6109887	75
VB-2 GST18i3p	6584673	6108086	119	VK-WIN	6688623	6108700	108
VB2-WIN 3P	6688289	6108970	108			€/db	
		€/db		VL-3Q2.5 1 SW	5123064	6108150	114
VB-3 GST18i3p	5273721	6108080	118	VL-3Q2.5 1 W	5123422	6108175	114
VB3-WIN 3P	6688296	6108972	108	VL-3Q2.5 10 W	5123552	6108184	114
		€/db		VL-3Q2.5 3 W	5123460	6108177	114
VB-5 GST18i3p	5273769	6108082	118	VL-3Q2.5 5 W	5123484	6108179	114
VB5-WIN 3P	6688302	6108974	108	VL-3Q2.5 8 SW	5123224	6108157	114
		€/db		VL-3Q2.5 8 W	5123538	6108182	114
VB-G GST18i3p	5896975	6108045	113	VL-3Q2.5 H1 SW	5124368	6108450	114
VB-SKS S	5438113	6117198	113	VL-3Q2.5 H1 W	5124733	6108475	114
		€/db		VL-3Q2.5 H10 SW	5124542	6108459	114
				VL-3Q2.5 H10 W	5124894	6108484	114
				VL-3Q2.5 H3 SW	5124382	6108452	114
				VL-3Q2.5 H3 W	5124788	6108477	114
				VL-3Q2.5 H5 SW	5124436	6108454	114
				VL-3Q2.5 H5 W	5124801	6108479	114
				VL-3Q2.5 H8 SW	5124498	6108457	114
				VL-3Q2.5 H8 W	5124856	6108482	114



Típusjegyzék

Típus	GTIN	Rend. sz.	Oldal
VL-WIN 3P2.5 1SW	6688463	6108710	105
VL-WIN 3P2.5 1W	6688470	6108712	105
VL-WIN 3P2.5 3SW	6688487	6108714	105
VL-WIN 3P2.5 3W	6688494	6108716	105
VL-WIN 3P2.5 5SW	6688500	6108718	105
VL-WIN 3P2.5 5W	6688517	6108720	105
VL-WIN 3P2.5 8SW	6688524	6108722	105
VL-WIN 3P2.5 8W	6688531	6108724	105
VL-WIN 3P2.5H1SW	6688548	6108730	105
VL-WIN 3P2.5H1W	6688555	6108732	105
VL-WIN 3P2.5H3SW	6688562	6108734	105
VL-WIN 3P2.5H3W	6688579	6108736	105
VL-WIN 3P2.5H5SW	6688586	6108738	105
VL-WIN 3P2.5H5W	6688593	6108740	105
VL-WIN 3P2.5H8SW	6688609	6108742	105
VL-WIN 3P2.5H8W	6688616	6108744	105
VR-GST18	6584741	€/db 6108074	119
WG-AF2TE RW	5125815	6109932	136
WG-AK RW	5125730	6109900	136
WG-MK RW	5125747	6109905	136
WG-UBR2 RW	5125822	6109934	137
WG-UBR3 RW	5125860	6109936	137
WG-UK2	5125938	6109950	137
WG-UK3	5125945	6109952	137
WS-UB AL0.5	6570829	6120924	184
WS-UB AL1	6570881	6120936	184
WS-UB RW0.5	6570805	6120920	184
WS-UB RW1	6570867	6120932	184
WS-UB SWGR0.5	6570812	6120922	184
WS-UB SWGR1	6570874	6120934	184
WS-UKL AL0.5	6570850	6120930	184
WS-UKL AL1	6570928	6120942	185
WS-UKL RW0.5	6570836	6120926	184
WS-UKL RW1	6570898	6120938	185
WS-UKL SWGR0.5	6570843	6120928	184
WS-UKL SWGR1	6570911	6120940	185
ZL-STD 0	6333578	6120782	90







© OBO Bettermann 01/2026 HU

OBO Bettermann Kereskedelmi Kft.
Alsóráda 2.
2347 Bugyi
Magyarország

www.obo.hu

Vevőszolgálat
Tel.: +36 29 349 000
info@obo.hu

Building Connections

OBO
BETTERMANN