



Leágazó- és kötődobozok az OBO-tól

Sokoldalú leágazódobozok minden szerelési kihívásra
a legkülönbözőbb felhasználási területeken

A-sorozat a hétköznapi hős

Az A-sorozatú termékcsaládhoz a már jól ismert kötődobozok tartoznak. A sorozat minden tagja halogénmentes, hőre lágyuló műanyagokból készül. A rugalmas anyag különösen praktikus; a külső rögzítésnek és a jól illeszkedő fedélnek köszönhetően a dobozok gyorsan és egyszerűen szerelhetők. A mellékelt lyukasztó szerszám segítségével a kábelbevezetők egyszerűen kialakíthatók.

A három különböző színben kapható, praktikus méretekkel rendelkező dobozcsalád alkalmazkodik a felhasználási igényekhez: a termékcsalád legkisebb tagja, az A6-os doboz, méreténél fogva kis helyekre is beépíthető. A nagyobb méretű dobozok a legkülönbözőbb helyeken is megtalálhatók - a pincétől a padlásig - igazi hétköznapi hősök.



Lakóépületek padlásterében és pincéjében

Privát garázsokban és kocsibeállóknál

Lámpaoszlopok csatlakozási pontjainál



Praktikus külső rögzítés

A külső rögzítőfülek segítségével az A-sorozat dobozai egyszerűen és gyorsan szerelhetők.



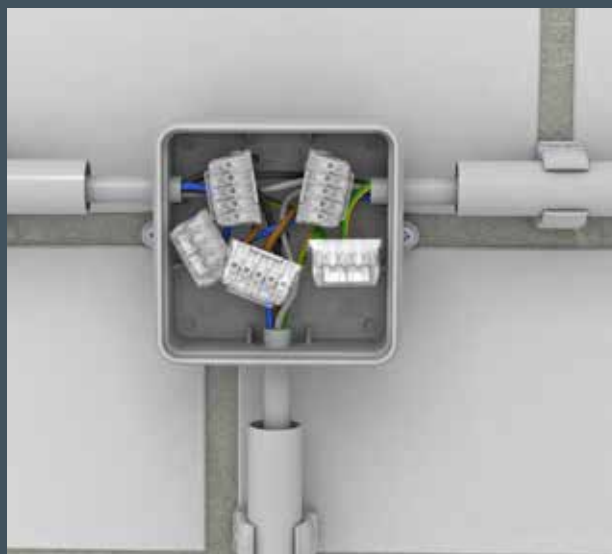
Előszerelt kábelbevezetések

Az előperforált kábelbevezetések gyorsan és egyszerűen átszúrhatók a mellékelt lyukasztó szerszámmal.



Stabil rápatintható fedél

Az A-sorozat fedelei is egy gyors szerelést tesznek lehetővé. A fedél könnyedén, szerszám nélkül az alsó részre patintható.



Elegendő huzalozás hely

Az A-sorozatnál mindig elegendő hely áll rendelkezésre a huzalozáshoz, köszönhetően az öt különböző méretű leágazódobozoknak.

T-sorozat a sokoldalú

Miért ne lehetne még jobb?! A megfelelő kialakítású, kiváló minőségű anyagokból készült leágazódobozok rendkívül stabilak, ezért ideálisak nagyobb terhelésekhez. Az UV-álló műanyagnak és az akár IP66-os védettségnek köszönhetően ellenállóak az időjárási körülményekkel szemben beltéren és védett kültéri használat esetén egyaránt.

A T-sorozatot intelligens felépítés és praktikus részletek jellemzik, mert ugyanolyan sokoldalúak, mint a velük szemben támasztott követelmények. Legyen szó különböző formákról és méretekről, rugalmas huzalozási térről, az áramkörök szín szerinti szétválasztásáról, az elektromos alkatrészek ellenőrzéséről vagy akár tűzállóságról - multifunkcionális leágazódobozaink mindig a megfelelő megoldást kínálják.



Raktárcsarnokokban, sportcsarnokokban
és parkolóházakban

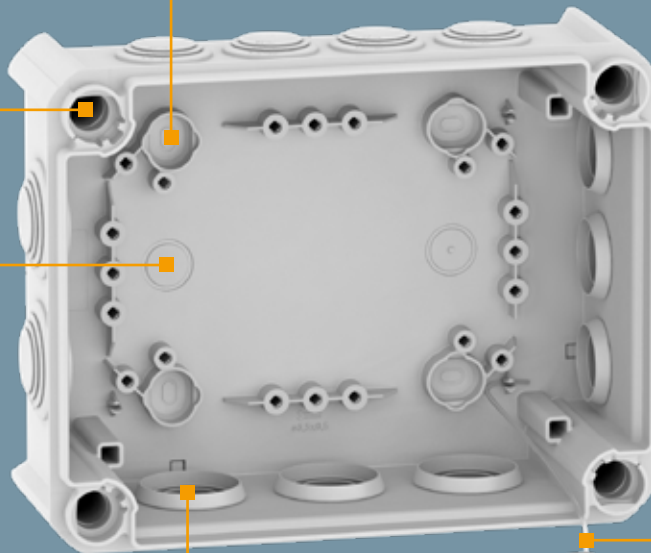
Védett kültéren pl. tetőkinyúlások alatt

Tűzálló kábelrendszerekhez

Előnyök áttekintése

Megfelelően kialakított rögzítési pontok a doboz belsejében

Kitörhető nyílások az alján, merev oldalfallal vagy oldalsó membrános kábelbevezetőkkel.



Fedél elvesztés elleni védelemmel és forgózárrel a plombálható leágazódobozoknál.



A működés ellenőrzése

A magasított, átlátszó fedéllel rendelkező T-sorozatú leágazódobozok egyesítik a nagy beépítési és kábelezési teret a szabad átláthatósággal – például jól láthatóvá válnak a beépített elektronikus egységek kijelzői.



Tűzállóság a Firebox-al

Az OBO Firebox nagy hőállóságú kerámia sorkapcsai, a hozzá tartozó horgonycsavarokkal együtt tűzvédelmi szempontból egy bevizsgált rendszert alkot, amely vakolt, beton-, mészkő-, és téglafalakhoz is engedélyezett.



T-sorozat és az Aquasit

Különösen nedves környezetben a T-sorozat az Aquasit kitöltőmaszsával együtt használható. Legyen szó kertben, parti sétányokon, mosóberendezésekben vagy szivattyúaknáknak kialakítandó villamos kötésekéről – az Aquasit mindenütt a megfelelő IP védeettséget biztosítja.

X-sorozat a profi

Extrém körülményekhez extrém megoldások: a leágazódobozok minőségiek és robusztusak, mert az IK09-es ütészállóságával az X-sorozat dobozai a legerősebb mechanikai igénybevételeknek is ellenállnak. Por,- víz,- valamint UV-álló, így megfelelő választás a kihívást jelentő ipari alkalmazásokhoz és extrém kültéri időjárási körülményekhez.

A jól felépített, funkcionális kialakítás az X-sorozat leágazódobozainak különösen nagy huzalozási teret biztosít, és sokoldalú szerelési lehetőségeket kínál különböző környezetben történő felhasználáshoz. A sokoldalú és gyakorlatorientált felszereltség teszi teljessé az X-sorozat kötődobozait.

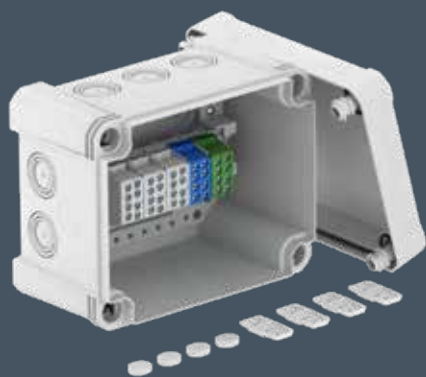


Ipari alkalmazásokhoz

Védtelen kültéren
pl: térfigyelő kamerákhoz

Üvegházakban és műhelyekben

Extra erős, extrém terhelhetőség



Ütésállóság

A kiváló minőségű polikarbonát alapú speciális műanyagok használata lehetővé teszi, hogy az X-sorozat leágazódobozai és üres készülékházai osztályukban a legmagasabb ütésállóságot biztosítsák az IK09 besorolással. Minden X-sorozathoz tartozó leágazódoboz megfelel a DIN EN 60670 (1. és 22. rész) szerinti követelményeknek.

Felszereltség és tartozékok

Az X-sorozat dobozai előre szerelve is kaphatók: a teljes kínálat minden igényt kielégít a fővezetési leágazókapcsokkal, tömszelencékkel, sorkapcsokkal és kalapsínekkel. A csavartakarók, a membrános kábelbevezetők és a külső rögzítőfülek az X-sorozat leágazódobozainak alaptartozékai. További kiegészítők széles választéka érhető el az X-sorozathoz.



Aquasit hideg kiöntőmassza

Az Aquasit kiöntőmasszával a kötődobozok elérhetik a maximális IP68 védettségű szintet.

- Ideális megoldás különösen nedves környezetben történő elektromos szerelésekhez (IP68)
- Öngyógyuló: a vizsgálótűskék eltávolítását követően a maximális IP68-as védettség újra biztosított
- Elérhető zsákos és kinyomópisztolyos kiszerelésekben egyaránt.



Aquasit hideg kiöntőmassza anyagigénye különböző leágazódobozokhoz

A-sorozat	ml / db*	Szükséges mennyiség**	T-sorozat	ml / db*	Szükséges mennyiség**	X-sorozat	ml / db	Szükséges mennyiség**
A6	100 ml	1 	T25	80 ml	1 	X01	300 ml	1 
A8	130 ml	1 	T40	250 ml	1 	X02	380 ml	1 
A11	190 ml	1 	T60	410 ml	1 	X04	580 ml	1 
A14	290 ml	1 	T60 HD	590 ml	1 	X06	930 ml	1 
A18	380 ml	1 	T100	720 ml	1 	X10	2600 ml	2 
			T100 HD	770 ml	1 	X16	4390 ml	3 
			T160	1540 ml	1 	X25	6840 ml	4 
			T160 HD	1930 ml	2 			
			T250	3170 ml	2 			
			T250 HD	3310 ml	2 			
			T350	5200 ml	4 			
			T350 HD	6830 ml	5 			

*Kitöltési térfogat szerelvények nélkül
 **Felhasználó mennyiség a leágazódobozok teljes kitöltöttsége esetén.





 250 ml 400 ml 800 ml 1.600 ml

A-sorozat világosszürke



A-sorozat hófehér



A-sorozat piros



A6
80 x 43 x 34 mm



A6 2000 00 1
sorkapocsléc nélkül



A6 HF RW 2000 00 5
sorkapocsléc nélkül



A6 HF RO 2000 00 3
sorkapocsléc nélkül

A8
75 x 75 x 36,2 mm



A8 5 2000 02 4
1 sorkapocsléc
A8 2000 01 6
sorkapocsléc nélkül



A8 HF RW 2000 07 5
sorkapocsléc nélkül



A8 HF RO 2000 05 9
sorkapocsléc nélkül

A11
85 x 85 x 40 mm



A11 5 2000 32 6
1 sorkapocsléc
A11 2000 34 2
sorkapocsléc nélkül



A11 HF RW 2000 18 0
sorkapocsléc nélkül



A11 HF RO 2000 16 4
sorkapocsléc nélkül

A14
100 x 100 x 40 mm



A14 5 2000 38 2
1 sorkapocsléc
A14 2000 37 8
sorkapocsléc nélkül



A14 HF RW 2000 39 0
sorkapocsléc nélkül



A14 HF RO 2000 38 6
sorkapocsléc nélkül

A18
125 x 100 x 40 mm



A18 5 2000 41 4
1 sorkapocsléc
A18 2000 41 0
sorkapocsléc nélkül



A18 HF RW 2000 42 2
sorkapocsléc nélkül



A18 HF RO 2000 41 8
sorkapocsléc nélkül



Tartozékok



Kivágószerszám
Minden 10 db-os csomaghoz egy kivágószerszám tartozik.



Sorkapocsléc 2017 34 2
5 kapocshellyel

	T-sorozat világosszürke, + membrános kábelbevezetők IP 55 IP 65 IP 66 500 V Halogen FREE 650° UV D'E	T-sorozat piros fedél, + membrános kábelbevezetők IP 55 IP 66 500 V Halogen FREE 650° UV D'E	T-sorozat hófehér, + membrános kábelbevezetők IP 55 IP 65 IP 66 500 V Halogen FREE 650° UV D'E	T-sorozat lángálló, + membrános kábelbevezetők IP 55 IP 65 IP 66 500 V Halogen mentes 960° UV D'E	T-sorozat + sorkapocsléc, + membrános kábelbevezetők IP 55 IP 65 IP 66 500 V Halogen FREE 650° UV D'E	T-sorozat zárt oldalfalakkal IP 55 IP 66 500 V Halogen FREE 650° UV D'E
T25 Ø80 x 51 mm  T25 2007 02 9 4 x M25			 T25 RW 2007 50 9 4 x M25	 T25 F 2007 31 2 4 x M25	 T25 KL 2007 43 0 4 x M25	
T40 90 x 90 x 52 mm  T40 2007 04 5 7 x M25	 T40 RO-LGR 2007 63 0 7 x M25	 T40 RW 2007 51 7 7 x M25	 T40 F 2007 32 0 4 x M25	 T40 KL 2007 43 2 4 x M25	 T40 OE 2007 22 3 zárt	
T60 114 x 114 x 57 mm  T60 2007 06 1 7 x M25	 T60 RO-LGR 2007 63 8 7 x M25	 T60 RW 2007 52 5 7 x M25	 T60 F 2007 33 9 4 x M25	 T60 KL 2007 43 4 4 x M25	 T60 OE 2007 23 9 zárt	
T100 150 x 116 x 67 mm  T100 2007 07 7 10 x M25 T100 M25-M32 2007 08 1 8 x M25, 2 x M32	 T100 RO-LGR 2007 64 4 10 x M25	 T100 RW 2007 53 3 10 x M25	 T100 F 2007 34 7 4 x M25	 T100 KL 2007 43 6 4 x M25	 T100 OE 2007 25 5 zárt	
T160 190 x 150 x 77 mm  T160 2007 09 3 7 x M25, 5 x M32 T160 M32 2007 09 7 10 x M32	 T160 RO-LGR 2007 64 9 7 x M25, 5 x M32	 T160 RW 2007 54 1 7 x M25, 5 x M32	 T160 F 2007 35 5 4 x M25	 T160 KL 2007 44 0 4 x M25	 T160 OE 2007 27 1 zárt	
T250 240 x 190 x 95 mm  T250 2007 10 9 9 x M25, 7 x M32	 T250 RO-LGR 2007 65 7 9 x M25, 7 x M32	 T250 RW 2007 55 4 9 x M25, 7 x M32	 T250 F 2007 36 3 4 x M25	 T250 KL 2007 44 4 4 x M25	 T250 OE 2007 28 7 zárt	
T350 285 x 201 x 120 mm  T350 2007 12 5 16 x M32, 8 x M40		 T350 RW 2007 56 8 16 x M32, 8 x M40	 T350 F 2007 37 1 4 x M25	 T350 KL 2007 44 8 4 x M25	 T350 OE 2007 30 3 zárt	

T-sorozat készlet



T60 M20 NL 2007 91 8
Kitörhető bevezetőnyílásokkal
3 db V-TEC VM20 tömszelen-
cével és ellenanyával



T60 M25 NL 2007 92 2
Membrános kábelbevezetővel
3 db V-TEC VM25 tömszelen-
cével és ellenanyával

T-sorozat
magasított fedéllel
+ membrános
kábelbevezetők



T-sorozat
magasított, átlátszó
fedéllel
+ membrános
kábelbevezetők



T-sorozat
magasított fedéllel, zárt



T-sorozat
magasított, átlátszó
fedéllel, zárt



T-sorozat
+ kitörhető
nyílások



T60 HD LGR 2007 71 0
7 x M25



T60 HD TR 2007 75 0
7 x M25



T60 OE HD LGR 2007 73 0
zárt



T60 OE HD TR 2007 77 0
zárt



T100 HD LGR 2007 71 2
10 x M25



T100 HD TR 2007 75 2
10 x M25



T100 OE HD LGR 2007 73 2
zárt



T100 OE HD TR 2007 77 2
zárt



T160 HD LGR 2007 71 4
7 x M25, 5 x M32



T160 HD TR 2007 75 4
7 x M25, 5 x M32



T160 OE HD LGR 2007 73 4
zárt



T160 OE HD TR 2007 77 4
zárt



T250 HD LGR 2007 71 6
9 x M25, 7 x M32



T250 HD TR 2007 75 6
9 x M25, 7 x M32



T250 OE HD LGR 2007 73 6
zárt



T250 OE HD TR 2007 77 6
zárt



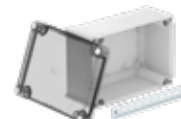
T350 HD LGR 2007 71 8
16 x M32, 8 x M40



T350 HD TR 2007 75 8
16 x M32, 8 x M40



T350 OE HD LGR 2007 73 8
zárt



T350 OE HD TR 2007 77 8
zárt



T40 M20 2007 90 0
M20-as kitörhető nyílásokkal
T40 M20 SW 2007 90 1
fekete
T40 M20 KL 2007 90 4
sorkapocsléccel



T60 M20 2007 91 0
M20-as kitörhető nyílásokkal
T60 M20 KL 2007 91 4
sorkapocsléccel



T60 M25 2007 92 6
M25-ös kitörhető nyílásokkal
T60 M25 Ro-LGR 2007 91 7
piros fedéllel

T-sorozat
+ húzásmentesítő
bevezetők



T60 ZE IP30 2007 80 3
7 húzásmentesítő bevezetővel



T100 ZE IP30 2007 80 5
10 húzásmentesítő-bevezetővel

T-sorozat tartozékok



BE TS KR 2007 83 5
Rögzítőelem T60-as és T100-as
leágazódobozhoz kábeltálcán



BE TS GR 2007 83 3
Rögzítőelem T60-as és T100-as leá-
gazódobozhoz rácsos kábeltálcán



T-S MST 2007 83 1
Rögzítőcsavar

T-sorozat csatlakozókhoz



nyílásokkal a csatlakozók (Wieland/Wago) szereléséhez
T100 WB3 2007 80 7

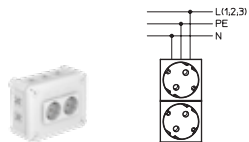


nyílásokkal a csatlakozók (Wieland/Wago) szereléséhez
T100 WB3-10 2007 80 8

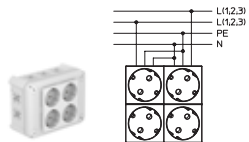


nyílásokkal a csatlakozók (Wieland/Wago) szereléséhez
T100 WB5 2007 84 0

T-sorozat előszerelt Modul 45-változatok

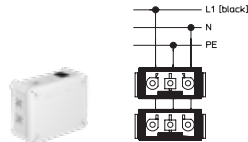


2 db Modul 45 csatlakozóaljzat a fedélben, 1-pólusú
T100 2MSD WS 2007 82 1
2 db csatlakozóaljzat fehér 33°

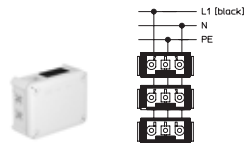


4 db Modul 45 csatlakozóaljzat a fedélben, 2-pólusú
T100 4MSD WS 2007 82 5
4 db csatlakozóaljzat fehér 33°

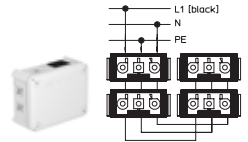
T-sorozat egyfázisú előszerelt csatlako- zókhoz



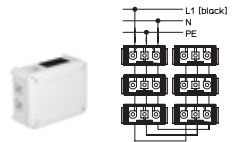
3-pólusú Wieland-csatlakozóhü-
vely, egyfázisú
T100 WB 2S3 2007 80 9
Wieland-csatlakozóhüvely 2 s



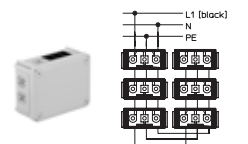
3-pólusú Wieland-csatlakozóhü-
vely, egyfázisú
T100 WB 3S3 2007 81 3
Wieland csatlakozóhüvely 3 s



3-pólusú Wieland csatlakozóhü-
vely, egyfázisú
T100 WB 4S3 2007 81 1
Wieland csatlakozóhüvely 4 s

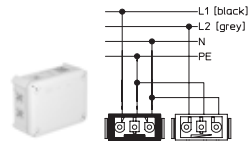


3-pólusú Wieland csatlakozóhü-
vely, egyfázisú
T100 WB 6S3 2007 82 2
Wieland csatlakozóhüvely 6 s

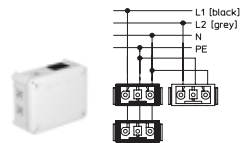


3-pólusú WAGO-csatlakozóhü-
vely, egyfázisú
T100 WWB 6SW 2007 790
150 x 116 x 67

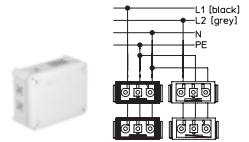
T-sorozat kétfázisú előszerelt csatlako- zókhoz



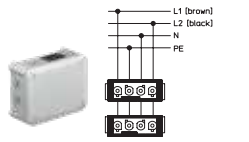
3-pólusú Wieland-csatlakozóhü-
vely, kétfázisú
T100 WB 1W3 1S3 2007 81 5
W-csatlakozóhüvely 1w+1s



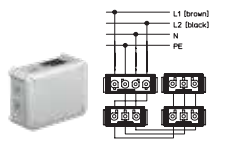
3-pólusú Wieland csatlakozóhü-
vely, kétfázisú
T100 WB 1W3 2S3 2007 81 7
W-csatlakozóhüvely 1w+2s



3-pólusú Wieland csatlakozóhü-
vely, kétfázisú
T100 WB 2W3 2S3 2007 81 9
W-csatlakozóhüvely 2w+2s

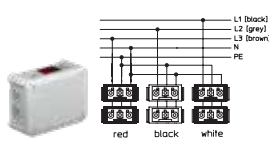


4-pólusú Wieland csatlakozóhü-
vely, kétfázisú
T100 WB 2s4 2007 84 8
W-csatlakozóhüvely 2s

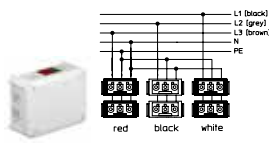


4-pólusú Wieland csatlakozóhü-
vely, kétfázisú
T100 WB 3S3 1S4 2007 84 4
W-csatlakozóhüvely 3s+1s

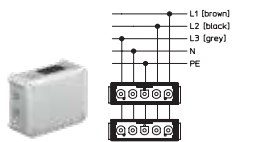
T-sorozat háromfázisú, előszerelt csat- lakozókhoz



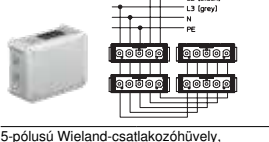
3-pólusú WAGO-csatlakozóhüvely,
hárompólusú
T100 WWB 2007 79 2
W-csatlakozó 3x2 (sw; sw; rt)



3-pólusú Wieland-csatlakozóhüvely,
háromfázisú
T100 WB 6S 2007 81 4
W-csatlakozóhüvely 6s3p 3x2

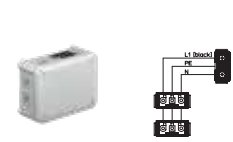


5-pólusú Wieland-csatlakozóhüvely,
háromfázisú
T100 WB 2s5 2007 85 2
W-csatlakozóhüvely 2s

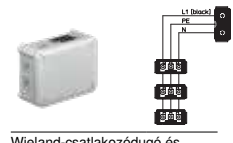


5-pólusú Wieland-csatlakozóhüvely,
háromfázisú
T100 WB 4s5 2007 85 6
W-csatlakozóhüvely 4s

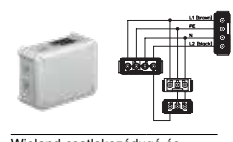
T-sorozat előszerelt csatlakozódugó és hüvely



Wieland-csatlakozódugó és
hüvely
T100 WS 1S3 2S3D 2007 87 6



Wieland-csatlakozódugó és
hüvely
T100 WS 1S3 3S3A 2007 87 0



Wieland-csatlakozódugó és
hüvely
T100 WS 1S4 2S3C 2007 87 4



FireBox
membrános
kábelbevezetővel,
egyes kapcsokkal

E30 E60 E90 Halogen
FREE

FireBox
membrános
kábelbevezetővel,
kettes sorkapcsokkal

E30 E60 E90 Halogen
FREE

FireBox
membrános
kábelbevezetővel,
1 db olvadóbetét-
tartóval

E30 E60 E90 Halogen
FREE

FireBox
membrános
kábelbevezetővel,
2 db olvadóbetét-
tartóval

E30 E60 E90 Halogen
FREE

FireBox
adatkábelhez

E30 E60 E90 Halogen
FREE

FireBox
üres, zárt

E30 E60 E90 Halogen
FREE



T100ED 06A 7205 74 0
6 mm² névleges keresztmet-
szetű



T160ED 10A 7205 74 2
10 mm² névleges keresztmet-
szetű



T250ED 16A 7205 74 4
16 mm² névleges keresztmet-
szetű



T100ED 06-2A 7205 74 6
6 mm² névleges keresztmet-
szetű



T160ED 10-2A 720 574 8
10 mm² névleges keresztmet-
szetű



T250ED 16-2A 7205 75 0
16 mm² névleges keresztmet-
szetű



T100ED 06AF 7205 75 2
6 mm² névleges keresztmet-
szetű



T160ED 10AF 7205 75 4
10 mm² névleges keresztmet-
szetű



T250ED 16AF 7205 75 6
16 mm² névleges keresztmet-
szetű



T100ED 06A2F 7205 75 8
6 mm² névleges keresztmet-
szetű



T160ED 10A2F 7205 76 0
10 mm² névleges keresztmet-
szetű



T250ED 16A2F 7205 76 2
16 mm² névleges keresztmet-
szetű



T100ED 4x4AD 7205 76 4
0,5 mm² – 4 mm² névleges
keresztmetszetű
T100ED 4x8AD 7205 76 6
0,5 mm² – 4 mm² névleges
keresztmetszetű



T250ED 4x16AD 7205 76 8
0,5 mm² – 4 mm² névleges
keresztmetszetű
T250ED 4x24AD 7205 77 0
0,5 mm² – 4 mm² névleges
keresztmetszetű



T350ED 4x32AD 7205 77 2
0,5 mm² – 4 mm² névleges
keresztmetszetű



T100E 0VA 7205 78 0



T160E 0VA 7205 78 2



T250E 0VA 7205 78 4



T350E 0VA 7205 78 6
zárt

T100
150 x 116 x 67 mm

T160
190 x 150 x 77 mm

T250
240 x 190 x 95 mm

T350
285 x 201 x 120 mm

Kiegészítők a FireBox T kötődobozokhoz



Olvadóbetét-tartó
TE-FH 520 7205 57 0



Egyes kerámia sorkapcsok
TK 04 7205 70 0
TK 06 7205 70 2
TK 10 7205 70 4
TK 16 7205 70 6



Kettes kerámia sorkapcsok
TK 06-2 7205 70 3
TK 10-2 7205 70 5
TK 16-2 7205 70 7



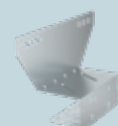
Membrános kábelbevezetők
EDK 25 OR 7205 67 5
EDK 32 OR 7205 67 7
EDK 40 OR 7205 67 9



**Tömszelence ellenanyával
készletben**
V-TEC VM16+ 7205 65 7
V-TEC VM20+ 7205 66 0
V-TEC VM25+ 7205 66 3
V-TEC VM32+ 7205 66 6
V-TEC VM40+ 7205 66 9



Védővezető sorkapocs
TPE 04 7205 70 9
TPE 25 7205 71 4



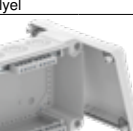
Szerelőlemez elülső
MP-T6-F 7205 79 0



Szerelőlemez hátulsó
MP-T6-B 7205 79 2



Jelölőtábla
KS-E DE 7205 42 3
KS-E EN 7205 43 2

X01 95 x 95 x 60 mm	X-sorozat Leágazódoboz világosszürke világosszürke fedéllel	X-sorozat Leágazódoboz világosszürke átlátszó fedéllel	X-sorozat Leágazódoboz fekete fekete fedéllel	X-sorozat Leágazódoboz fekete piros fedéllel	X-sorozat Leágazódoboz világosszürke világosszürke fedéllel + sorkapocsléc
	IP 67 IK 09 Halogen FREE 650° UV álló	IP 67 IK 09 Halogen FREE 650° UV álló	IP 67 IK 09 Halogen FREE 650° UV álló	IP 67 IK 09 Halogen FREE 650° UV álló	IP 67 IK 09 Halogen FREE 650° UV álló
					
	X01 LGR 2005 00 0 7 x M20	X01 LGR-TR 2005 05 0 7 x M20	X01 SW 2005 11 0 7 x M20	X01 SW-RO 2005 14 0 7 x M20	X01 T LGR 2005 19 0 5 pólusú sorkapocsléccel
					
	X02 LGR 2005 00 4 7 x M20	X02 LGR-TR 2005 05 4 7 x M20	X02 SW 2005 11 4 7 x M20	X02 SW-RO 2005 14 4 7 x M20	X02 T LGR 2005 19 4 5 pólusú sorkapocsléccel
X04 114 x 114 x 78 mm					
	X04 LGR 2005 00 8 7 x M20/M25	X04 LGR-TR 2005 05 8 7 x M20/M25	X04 SW 2005 11 8 7 x M20/M25	X04 SW-RO 2005 14 8 7 x M20/M25	X04 T LGR 2005 19 8 5 pólusú sorkapocsléccel
					
	X06 LGR 2005 01 2 8 x M20/M25	X06 LGR-TR 2005 06 2 8 x M20/M25	X06 SW 2005 12 2 8 x M20/M25	X06 SW-RO 2005 15 2 8 x M20/M25	X06 T LGR 2005 20 2 5 pólusú sorkapocsléccel
					
	X10 LGR 2005 01 6 10 x M20/M25/M32	X10 LGR-TR 2005 06 6 10 x M20/M25/M32	X10 SW 2005 12 6 10 x M20/M25/M32	X10 SW-RO 2005 15 6 10 x M20/M25/M32	X10 T LGR 2005 20 6 5 sorkapocsléccel, egyenként 4 kapocshellyel
X16 241 x 191 x 126 mm					
	X16 LGR 2005 02 0 10 x M25/M32/M40	X16 LGR-TR 2005 07 0 10 x M25/M32/M40	X16 SW 2005 13 0 10 x M25/M32/M40	X16 SW-RO 2005 16 0 10 x M25/M32/M40	X16 T LGR 2005 21 0 5 sorkapocsléccel, egyenként 4 kapocshellyel
					
	X25 LGR 2005 02 4 10 x M25/M32/M40	X25 LGR-TR 2005 07 4 10 x M25/M32/M40	X25 SW 2005 13 4 10 x M25/M32/M40	X25 SW-RO 2005 16 4 10 x M25/M32/M40	X25 T LGR 2005 21 4 5 sorkapocsléccel, egyenként 4 kapocshellyel

Fővezetési leágazókapcsok



HLAK 4-8x16 2009 03 2
Fővezetési leágazókapocs,
4-pólusú



HLAK 5-10x16 2009 03 6
Fővezetési leágazókapocs,
5-pólusú

X-sorozat
Leágazódoboz
+ sorkapocsléc
+ tömszelencék
+ ellenanyák



X-sorozat
Leágazódoboz
+ tömszelencék
+ ellenanyák



X-sorozat
Leágazódoboz
+ univerzális rugós
vezetékösszekötő
+ tömszelencék
+ ellenanyák



X-sorozat
Leágazódoboz
+ átlátszó fedél
+ kalapsín



X-sorozat
Leágazódoboz
+ fővezeték-
leágazókapocs



X01

95 x 95 x 60 mm



X01 T G M20 LGR 2005 22 0
sorkapocsléccel, 3 x V-TEC
VM20 tömszelencével és
ellenanyával



X01 G M20 LGR 2005 03 0
3 x V-TEC VM20 tömszelencével
és ellenanyával



X01 UT G LGR 2005 24 0
3 x 5 pólusú rugós vezetékösze-
kötővel, 3 x V-TEC VM20 töm-
szelencével és ellenanyával

X02

95 x 95 x 72 mm



X02 T G M20 LGR 2005 22 2
sorkapocsléccel, 3 x V-TEC
VM20 tömszelencével és
ellenanyával



X02 G M20 LGR 2005 03 2
3 x V-TEC VM20 tömszelencével
és ellenanyával



X02 UT G LGR 2005 24 4
3 x 5 pólusú rugós vezetékösze-
kötővel, 3 x V-TEC VM20 töm-
szelencével és ellenanyával

X04

114 x 114 x 78 mm



X04 T G M25 2005 22 4
sorkapocsléccel, 3 x V-TEC
VM25 tömszelencével és
ellenanyával



X04 G M20 LGR 2005 03 4
3 x V-TEC VM20 tömszelencével
és ellenanyával



X04 UT G LGR 2005 24 8
3 x 5 pólusú rugós vezetékösze-
kötővel, 3 x V-TEC VM25 töm-
szelencével és ellenanyával

X06

151 x 117 x 87 mm



X06 T G M25 2005 22 6
sorkapocsléccel, 3 x V-TEC
VM25 tömszelencével és
ellenanyával

X10

191 x 151 x 126 mm



X06 R LGR-TR 2005 09 2
2069-es típusú kalapsínnel



X06 H25 GP4 LGR 2005 30 4
4-pólusú fővezeték leágazóka-
poccsal, 16 kapocshely,
16 mm²-hez

X16

241 x 191 x 126 mm



X10 R LGR-TR 2005 09 6
2069-es típusú kalapsínnel



X10 H25 GNP5 LGR 2005 30 8
5-pólusú fővezeték leágazóka-
poccsal, 20 kapocshely, 16 mm²-hez

X25

286 x 202 x 126 mm

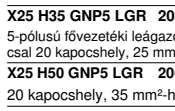


X16 R LGR-TR 2005 10 0
2069-es típusú kalapsínnel



X16 H25 GNP5 LGR 2005 31 2
5-pólusú fővezeték leágazóka-
poccsal, 20 kapocshely, 16 mm²-hez
X16 H35 GNP5 LGR 2005 31 6
20 kapocshely, 25 mm²-hez

X25 R LGR-TR 2005 10 4
2069-es típusú kalapsínnel



X25 H35 GNP5 LGR 2005 32 0
5-pólusú fővezeték leágazóka-
poccsal 20 kapocshely, 25 mm²-hez
X25 H50 GNP5 LGR 2005 32 4
20 kapocshely, 35 mm²-hez

Fővezeték leágazókapcsok



HLAK 5-10x25 2009 03 8
Fővezeték leágazókapocs,
5-pólusú



HLAK 1-2x35
GR 2009 04 2
GRGN 2009 04 4
GRBL 2009 04 6
Fővezeték leágazókapocs,
1-pólusú

X01

95 x 95 x 60 mm

X-sorozat
üres készülékház
világosszürke
világosszürke fedéllel



X01C LGR 2005 45 0
zárt

X02

95 x 95 x 72 mm

X-sorozat
üres készülékház
világosszürke
átlátszó fedéllel



X01C LGR-TR 2005 52 0
zárt

X04

114x114x78

X-sorozat
üres készülékház
fekete
fekete fedéllel

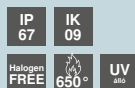


X01C SW 2005 59 0
zárt

X06

190 x 150 x 125 mm

X-sorozat
üres készülékház
világosszürke
világosszürke fedéllel
+ kalapsín



X02C LGR 2005 45 4
zárt

X02C LGR-TR 2005 52 4
zárt

X02C SW 2005 59 4
zárt

X04C LGR 2005 45 8
zárt

X04C LGR-TR 2005 52 8
zárt

X04C SW 2005 59 8
zárt

X06C LGR 2005 46 2
zárt

X06C LGR-TR 2005 53 2
zárt

X06C SW 2005 60 2
zárt

X06C R LGR 2005 49 0
2069-es típusú kalapsínnel

X06C R LGR-TR 2005 56 0
2069-es típusú kalapsínnel

X10

240 x 191 x 125 mm

X-sorozat
üres készülékház
világosszürke
átlátszó fedéllel
+ kalapsín



X02C LGR 2005 45 4
zárt

X02C LGR-TR 2005 52 4
zárt

X02C SW 2005 59 4
zárt

X04C LGR 2005 45 8
zárt

X04C LGR-TR 2005 52 8
zárt

X04C SW 2005 59 8
zárt

X06C LGR 2005 46 2
zárt

X06C LGR-TR 2005 53 2
zárt

X06C SW 2005 60 2
zárt

X06C R LGR 2005 49 0
2069-es típusú kalapsínnel

X06C R LGR-TR 2005 56 0
2069-es típusú kalapsínnel

X10C LGR 2005 46 6
zárt

X10C LGR-TR 2005 53 6
zárt

X10C SW 2005 60 6
zárt

X10C R LGR 200 549 4
2069-es típusú kalapsínnel

X10C R LGR-TR 2005 56 4
2069-es típusú kalapsínnel

X16

286 x 202 x 126 mm

X-sorozat
üres készülékház
világosszürke
átlátszó fedéllel
+ kalapsín



X10C LGR 2005 46 6
zárt

X10C LGR-TR 2005 53 6
zárt

X10C SW 2005 60 6
zárt

X10C R LGR 200 549 4
2069-es típusú kalapsínnel

X10C R LGR-TR 2005 56 4
2069-es típusú kalapsínnel

X16C LGR 2005 47 0
zárt

X16C LGR-TR 2005 54 0
zárt

X16C SW 2005 61 0
zárt

X16C R LGR 2005 49 8
2069-es típusú kalapsínnel

X16C R LGR-TR 2005 56 8
2069-es típusú kalapsínnel

X25

286 x 202 x 126 mm

X-sorozat
üres készülékház
világosszürke
átlátszó fedéllel
+ kalapsín



X16C LGR 2005 47 0
zárt

X16C LGR-TR 2005 54 0
zárt

X16C SW 2005 61 0
zárt

X16C R LGR 2005 49 8
2069-es típusú kalapsínnel

X16C R LGR-TR 2005 56 8
2069-es típusú kalapsínnel

X25C LGR 2005 47 4
zárt

X25C LGR-TR 2005 54 4
zárt

X25C SW 2005 61 4
zárt

X25C R LGR 2005 50 2
2069-es típusú kalapsínnel

X25C R LGR-TR 2005 57 2
2069-es típusú kalapsínnel

Szerelőlapok a kábeltálcára való rögzítéshez



MP FL FS 7084 75 7
szalaghorganyzott, FS
MP FL DD 7085 10 8
cink-alumínium bevonat, DD



MP WI GR FS 7084 78 1
szalaghorganyzott, FS
MP WI GR DD 7085 11 2
cink-alumínium bevonat, DD



MP 225 UNI FS 7084 87 0
szalaghorganyzott, FS

Mx-sorozat
alumínium présöntvény
porszórt világosszürke
RAL 7035

IP
66

Mx-sorozat
alumínium présöntvény
Lakkozható

IP
66

SDB kiselosztó
Polisztirol
+ kitörhető nyílások
+ modultakaró elem
+ előszerelt 35 mm
Kalapsín

IP 66 IK 09 T M 400 V 650

SDB kiselosztó
Polikarbonát
+ kitörhető nyílások
+ modultakaró elem
+ előszerelt 35 mm
kalapsín

IP 66 IK 09 T M 400 V UV 850 °C

Különleges
megoldások

64 x 58 x 34 mm



Mx 060503 LGR 2011 30 4
64 x 58 x 34 mm



Mx 060503 CR3 2011 37 8
64 x 58 x 34 mm

80 x 75 x 57 mm



Mx 080705 LGR 2011 30 8
80 x 75 x 57 mm



Mx 080705 CR3 2011 38 1
80 x 75 x 57 mm



Mx 090603 CR3 2011 38 4
98 x 64 x 34 mm

125 x 80 x 57 mm



Mx 120805 LGR 2011 31 2
125 x 80 x 57 mm



Mx 120805 CR3 2011 38 6
125 x 80 x 57 mm



Mx 151008 LGR 2011 31 6
160 x 100 x 81 mm



Mx 161008 CR3 2011 38 9
160 x 100 x 81 mm



Mx 161609 LGR 2011 32 0
160 x 160 x 90 mm



Mx 161609 CR3 2011 39 2
150 x 100 x 90 mm



Mx 170805 LGR 2011 32 4
175 x 80 x 57 mm



Mx 221209 CR3 2011 39 4
220 x 120 x 90 mm



Mx 241610 LGR 2011 32 8
260 x 160 x 90 mm



Mx 261609 CR3 2011 39 6
260 x 160 x 90 mm



Mx 361609 LGR 2011 33 2
360 x 160 x 90 mm



Mx 361609 CR3 2011 39 8
360 x 160 x 90 mm

M20 M25



3-modulos
SDB 03L PS 2008 820
SDB 03 PS 2008 800
kapocskészlettel és jelölő
címkevel

M20 M25



5-modulos
SDB 05L PS 2008 824
SDB 05 PS 2008 804
kapocskészlettel és jelölő
címkevel

M20 M25 M32



9-modulos
SDB 09L PS 2008 828
SDB 09 PS 2008 808
kapocskészlettel és jelölő
címkevel

M20 M25 M32



12-modulos
SDB 12L PS 2008 832
SDB 12 PS 2008 812
kapocskészlettel és jelölő
címkevel

M20 M25



3-modulos
SDB 03L PC 2008 860
SDB 03 PC 2008 840
kapocskészlettel és jelölő
címkevel

M20 M25



5-modulos
SDB 05L PC 2008 864
SDB 05 PC 2008 844
kapocskészlettel és jelölő
címkevel

M20 M25 M32



9-modulos
SDB 09L PC 2008 868
SDB 09 PC 2008 848
kapocskészlettel és jelölő
címkevel

M20 M25 M32



12-modulos
SDB 12L PC 2008 872
SDB 12 PC 2008 852
kapocskészlettel és jelölő
címkevel

Szerelőlapok kábeltálcára való rögzítéshez



MP WI KL FS 7084 76 5
szalaghorganyzott, FS
MP WI aKL DD 7085 11 1
cink-alumínium bevonat, DD



MP UNI FS 7084 77 3
szalaghorganyzott, FS
MP UNI DD 7085 11 4
cink-alumínium bevonat, DD

Megbízható partner minden kihívásra

V-TEC tömszelence

Gyors és kényelmes módja a kábel bevezetésnek a leágazódobozokba:

- Húzásmentesítés és tömítettség (IP68 védelmi szint) megfelel az MSZ EN 62444 szerinti követelményeknek
- Metrikus és PG-s csatlakozómenettel is elérhető
- Készletben ellenanyával együtt is kapható



Vezeték-összekötők

Egyszerű, biztonságos és gyors vezeték összekötésekhez



Univerzális vezetékösszekötő

- Egyszerű bekötés és rugalmas oldás, sodrott és tömör vezetékek esetében
- Tömör vezetékek csatlakoztatása a működtető kar használata nélkül is lehetséges
- 0,2 mm² - 2,5 mm² névleges keresztmetszet
- MSZ EN 60998 szerint bevizsgálva
- 2-, 3- és 5 pólusú kivitel

Rugós vezetékösszekötő

- Csavar nélküli kapocs tömör vezetékek csatlakoztatásához
- 3-, 5- és 8-pólusú kivitel
- 0,5 mm² - 2,5 mm² névleges keresztmetszet
- MSZ EN 60996 szerint bevizsgálva

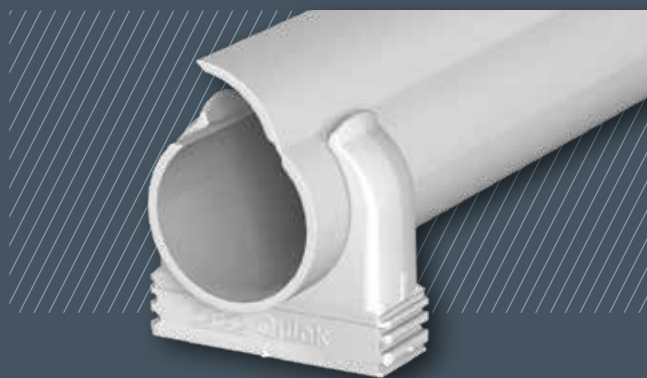
Csillárkapocs

- Tömör vagy sodrott vezetékek szerszám nélküli összekötéséhez
- 0,5 – 2,5 mm² névleges keresztmetszet
- MSZ EN 60996 szerint bevizsgálva

Quick-Pipe védőcső

a Quick-bilincsekkel együtt ideális megoldás a gyors felszereléshez és problémamentes utólagos installációhoz

- Egyszerű beépítés az elastikus zsanérnak köszönhetően
- Gyors lezárás a Quick-Pipe cső elforgatásával a bilincsen
- 4 méretben: M16, M20, M25, M32
- 2 színben: hófehér és világosszürke



Quick rögzítőbilincs

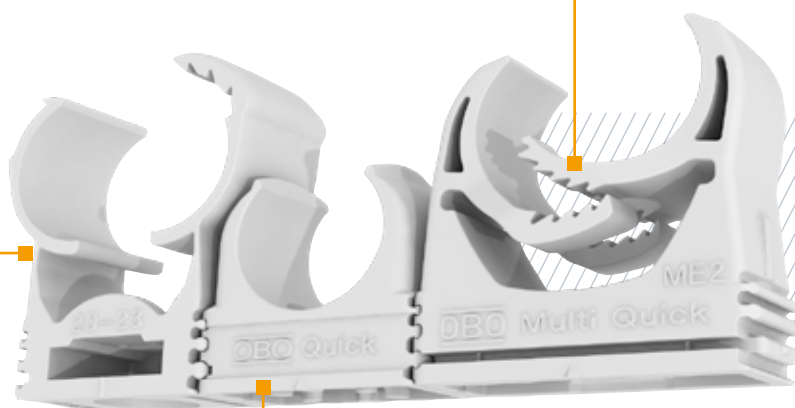
Sorolható kábel és csőbilincsek 3 változatban

StarQuick bilincs

- Reteszzárral szabadalmaztatott biztonsági rendszerrel
- Sorolható SQ28 méretig
- UV- és időjárásálló

Multi-Quick bilincs

- Egy bilincs többféle mérethez
- Univerzálisan alkalmazható
- PG és metrikus méretekhez



Quick rögzítőbilincs

- „Gyors szerelhetőség”
- Nagy terhelhetőség
- Szabadalmaztatott sorolhatóság

OBO Bettermann Kereskedelmi Kft

Alsóráda 2.
2347 Bugyi
Magyarország

Ügyfélszolgálat

Tel.: +36 29/349 000
Fax: +36 29/349 100
info@obo.hu

www.obo.hu

Building Connections

