



Razvodne kutije

Raznolike razvodne kutije koje ispunjavaju sve zahtjeve instalacija u različitim područjima primjene

OBO BETTERMANN

Serija A
Apsolutna junakinja

Naše klasične kutije pripadaju obitelji serije A. Izrađene od termoplastičnog materijala bez halogena namijenjene su za jednostavne primjene. Elastični materijal posebno je praktičan, a zahvaljujući vanjskom pričvršćivanju i uskočnom poklopcu kutije se montiraju brzo i jednostavno. Priloženi alat za izrezivanje olakšava stručno otvaranje uvoda za kabele.

Praktične veličine i boje prilagođene su područjima primjene: najmanja iz obitelji, A 6, može se bez problema pričvrstiti i u cijevnim svjetiljkama i kutijama za rolete. nadstrešnice





Tavani i podrumi privatnih stambenih zgrada

Privatne garaže i nadstrešnice

Cijevne svjetiljke i kutije za rolete



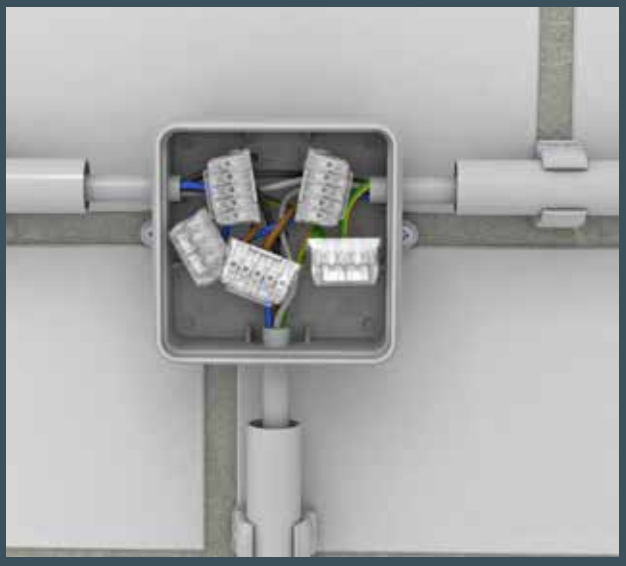
Praktično vanjsko pričvršćivanje
Zahvaljujući vanjskom pričvršćivanju, razvodne kutije A-serije mogu se montirati brzo i jednostavno. Vijci za montažu isporučuju se zajedno sa razvodnim kutijama.



Utisnute uvodnice
Utisnute uvodnice mogu se brzo i jednostavno probiti pomoću priloženog alata.



Čvrsti uskočni poklopci
I poklopci A-serije omogućuju brzu montažu. Uskočni poklopci montiraju se na osnovu kutije bez alata.

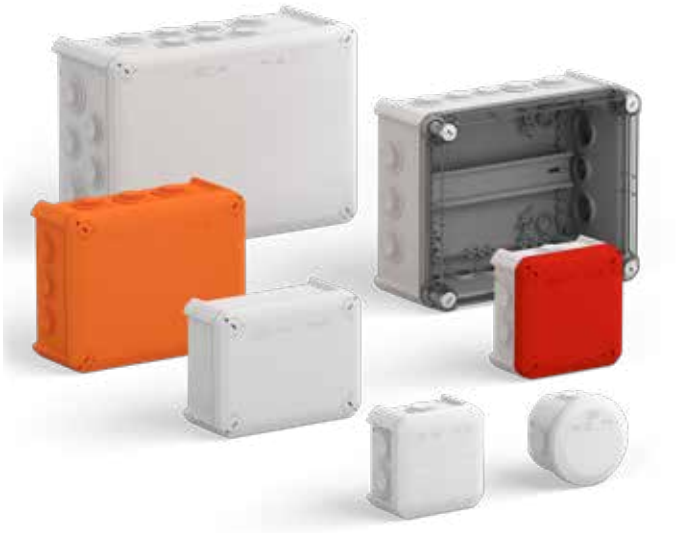


Dovoljno prostora za ožičenje
A-serija uvijek ima dovoljno prostora za ožičenje zahvaljujući različitim veličinama u kojima su razvodne kutije dostupne.

T-serija
MultiTalent

Ako tražite malo više: posebno čvrste i time najbolje prikladne za veća opterećenja, razvodne kutije od visokokvalitetnog materijala s pojačanim stijenkama. Zahvaljujući plastici otpornoj na UV zračenje i razredu zaštite IP66, razvodne kutije otporne su na vremenske uvjete u unutarnjim i vanjskim područjima.

T-serija odlikuje se čvrstom konstrukcijom i praktičnim detaljima jer je raznolika kao i zahtijevi koje mora ispuniti. Bilo da se radi o fleksibilnim prostoru za ožičenje različitog oblika i veličine, odvajanju strujnih krugova prema bojama, kontroli električnih elemenata ili primjeni za očuvanje funkcije - naši multitalenti uvijek imaju prikladan odgovor.



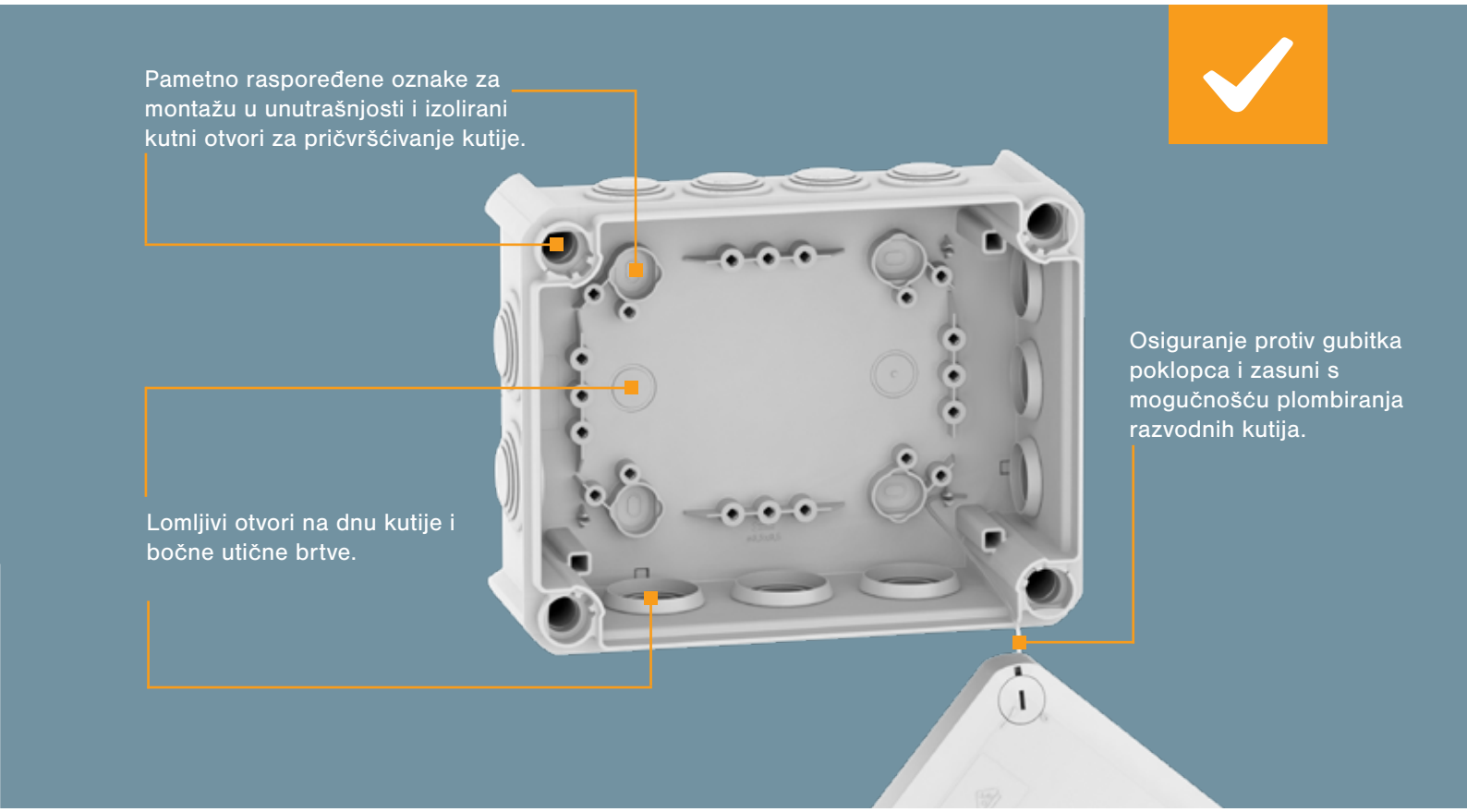


Skladišta, sportske dvorane i javne garaže

Zaštićena vanjska područja kao primjerice ispod nadstrešnica

Rasvjeta evakuacijskog puta kod očuvanja funkcije

Sve prednosti na jednom mjestu





Kontrola funkcije
Razvodne kutije T-serije s povišenim prozirnim poklopcem ujedinjuju veliki prostor za ugradnju i ožičenje sa slobodnim pogledom, npr. na prikaz funkcije elektroničkih komponenti.



Očuvanje funkcije pomoću FireBox razvodne kutije
Keramička stezaljka otporna na visoke temperature zajedno sa sidrenim vijcima, uključenim u pakiranje, sačinjava tehnički provjeren sustav za zaštitu od požara, koji se može montirati na beton, zid, vapnenac i opeku.



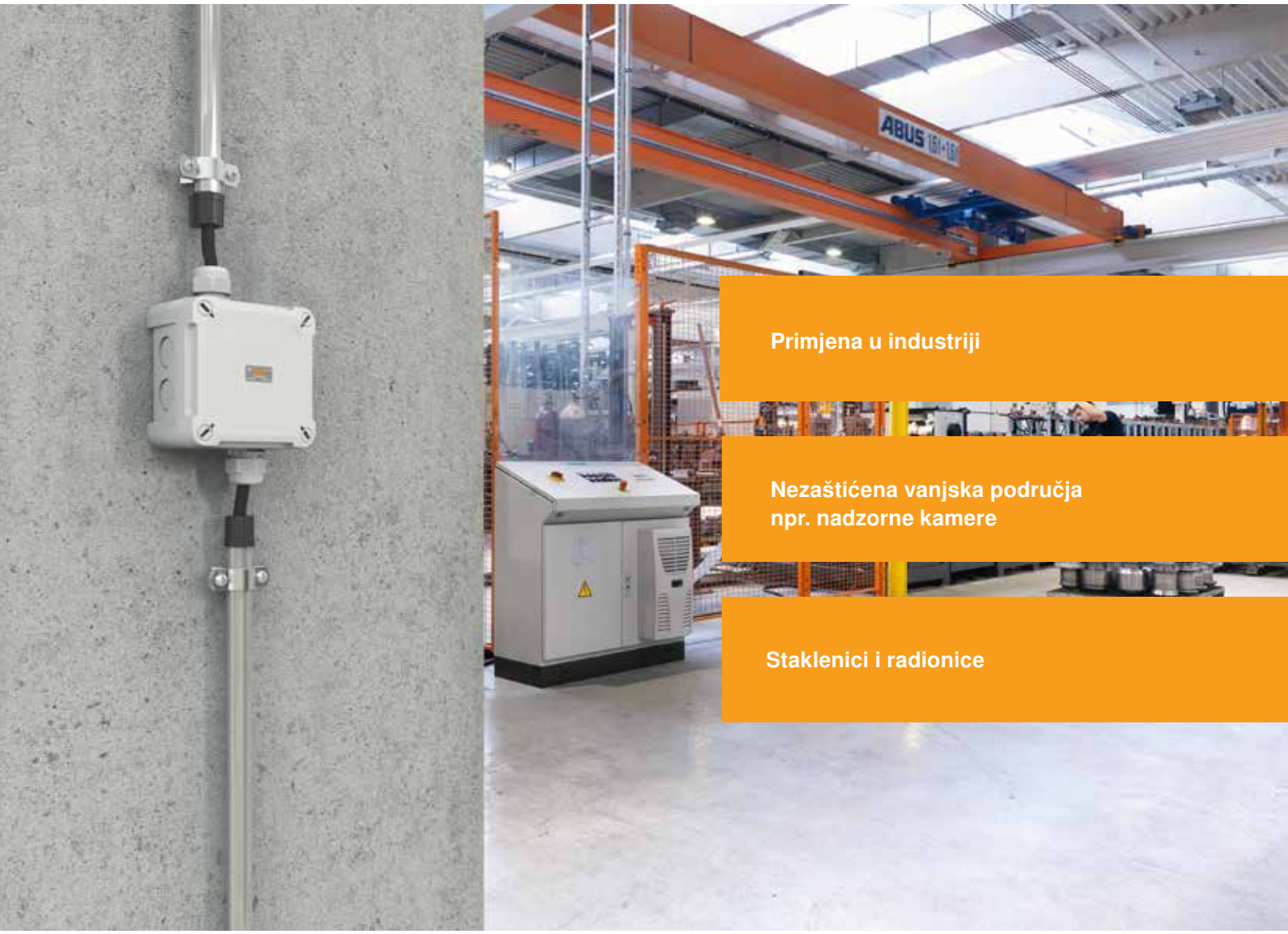
T-serija u kombinaciji s masom Aquasit
T-serija se kod posebno vlažnih okolina može kombinirati s hladnom masom Aquasit. Bilo kod instalacije u zemlji, vlažnim prostorima (npr. autopraonice) ili bazenskoj tehnici – Aquasit čini električne instalacije sigurnijima.

X-serija
Ekstremni sportaš

Ovdje rade profesionalci: zahvaljujući otpornosti na udarce IK09, robusna X-serija može izdržati najjača mehanička opterećenja. Osim toga, naši ekstremni sportaši otporni su na prašinu, vodu i UV zračenje, zbog čega su pravi izbor za zahtjevne industrijske okoline i vremenske uvjete u vanjskom području.

Promišljen i funkcionalan dizajn X-serije omogućuje posebno veliki prostor za ožičenje i brojne mogućnosti montaže za instalacije u različitim okolinama. Raznolika oprema prilagođena praksi zaokružuje program te time čini X-seriju najboljim odabirom za najrazličitija područja primjene.





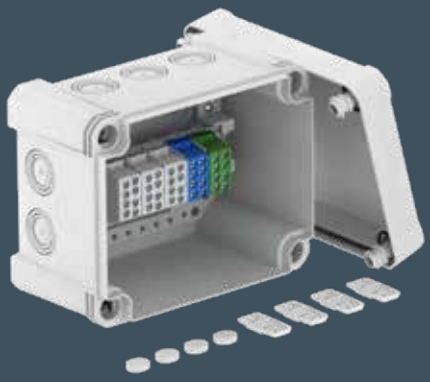
Primjena u industriji

Nezaštićena vanjska područja
npr. nadzorne kamere

Staklenici i radionice

Izuzetno čvrsta, posebno opteretiva





Otpornost na udarce

Uporaba posebnih plastika na osnovi kvalitetnog polikarbonata omogućuje razvodnim kutijama X-serije klasifikaciju IK09, odnosno najvišu otpornost na udarce svog razreda. Sve kutije X-serije ispitane su prema HRN EN 60670 dio 1 i 22.

Oprema i pribor

X-serija dobavljiva je i sa slijedećom ugrađenom opremom: stezaljkom glavnog vodiča, kabelskim uvodnicama, utičnim stezaljkama i montažnim profilima. Poklopci s vijcima, utične brtve i elementi za vanjsko pričvršćivanje isporučuju se s razvodnim kutijama X-serije. X-serija osim toga nudi opsežan program dodatnog pribora.



Uvijek na suhom!
Aquasit hladna smjesa

S masom Aquasit može se postići maksimalan razred zaštite IP 68.

- Idealno rješenje za električne instalacije u posebno vlažnoj okolini (IP68)
- Samopopravljiva: i nakon ispitivanja ispitivačem razina zaštite ostaje očuvana
- Dostupno u vrećici ili kartuši
- U prikladnim veličinama za OBO razvodne kutije



Potrošnja mase Aquasit
Ispunjavanje razvodnih kutija

A-serija	ml po komadu*	JM**
A6	100 ml	1
A8	130 ml	1
A11	190 ml	1
A14	290 ml	1
A18	380 ml	1

T-serija	ml po komadu*	JM**
T25	80 ml	1
T40	250 ml	1
T60	410 ml	1 M
T60 HD	590 ml	1 L
T100	720 ml	1 L
T100 HD	770 ml	1 L
T160	1540 ml	1 XL
T160 HD	1930 ml	2 XL
T250	3170 ml	2 XL
T250 HD	3310 ml	2 XL
T350	5200 ml	4 XL
T350 HD	6830 ml	5 XL

X-serija	ml po komadu	JM**
X01	300 ml	1 M
X02	380 ml	1 M
X04	580 ml	1 L
X06	930 ml	1 L
X10	2600 ml	2 XL
X16	4390 ml	3 XL
X25	6840 ml	4 XL

*Bruto volumen kutije bez instalacija
**Najmanje pakiranje za potpuno ispunjavanje dotične razvodne kutije.

	M	L	XL
250 ml	400 ml	800 ml	1.600 m

A-serija svijetlosive boje

IP 55 | 2,5 mm² | HALOGEN FREE | 650° | DVE

A-serija bijele boje

IP 55 | 2,5 mm² | HALOGEN FREE | 650° | DVE

A-serija crvene boje

IP 55 | 2,5 mm² | HALOGEN FREE | 650° | DVE

V6A — 80 x 43 x 34 mm



10

V6A bez stezaljke	**2000 00 1**	



10

A6 HF RW bez stezaljke	**2000 00 5**	



10

A6 HF RO bez stezaljke	**2000 00 3**	

V8A — 75 x 75 x 36,2 mm



7

A8 5 1 stezaljka	**2000 02 4**	sa Stezaljka
V8A bez stezaljke	**2000 01 6**	



7

A8 HF RW bez stezaljke	**2000 07 5**	



7

A8 HF RO bez stezaljke	**2000 05 9**	

V11A — 85 x 85 x 40 mm



12

A11 5 1 stezaljka	**2000 32 6**	sa Stezaljka
V11A bez stezaljke	**2000 34 2**	



12

A11 HF RW bez stezaljke	**2000 18 0**	



12

A11 HF RO bez stezaljke	**2000 16 4**	

V14A — 100 x 100 x 40 mm



14

A14 5 1 stezaljka	**2000 38 2**	sa stezaljkom
V14A bez stezaljke	**2000 37 8**	



14

A14 HF RW bez stezaljke	**2000 39 0**	



14

A14 HF RO bez stezaljke	**2000 38 6**	

V18A — 125 x 100 x 40 mm



18

A18 5 1 stezaljka	**2000 41 4**	sa stezaljkom
V18A bez stezaljke	**2000 41 0**	



18

A18 HF RW bez stezaljke	**2000 42 2**	



18

A18 HF RO bez stezaljke	**2000 41 8**	



Pribor



Alat za izrezivanje
Na svakih 10 kutija A-serije priložen je 1 alat za izrezivanje.



Stezaljka	**2017 34 2**
5-polna	

	T-serija svijetlosive boje, + utične brtve	T-serija crveni poklopac, + utične brtve	T-serija bijele boje, + utične brtve	T-serija vatrootporna, + utične brtve	T-serija + stezaljka, + utične brtve	T-serija zatvorena bez uvodnica
	IP 55 · IP 65 · IP 66 · 500 V · HALOGEN FREE · 650 ° · UV RESISTANT · DVE	IP 55 · IP 66 · 500 V · HALOGEN FREE · 650 ° · UV RESISTANT · DVE	IP 55 · IP 65 · IP 66 · 500 V · HALOGEN FREE · 650 ° · UV RESISTANT · DVE	IP 55 · IP 65 · IP 66 · 500 V · HALOGEN FREE · 960 ° · UV RESISTANT · DVE	IP 55 · IP 65 · IP 66 · 500 V · HALOGEN FREE · 650 ° · UV RESISTANT · DVE	IP 55 · IP 66 · 500 V · HALOGEN FREE · 650 ° · UV RESISTANT · DVE
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	 **T 40 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 zatvorena
T60 114 x 114 x 57 mm	 **T60** 2007 06 1 7 x M25	 **T 60 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 zatvorena
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	 **T 100 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 zatvorena
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	 **T 160 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 zatvorena
T250 225 x 173 x 86 mm	 **T250** 2007 10 9 9 x M25, 7 x M32	 **T 260 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 zatvorena
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 zatvorena

Setovi T-serije



T 60 M25 NL 2007 92 2
Izvedba s utičnim brtvama
s 3 kabelske uvodnice

T 60 M20 NL 2007 91 8
Izvedba s utisnutim otvorima
s 3 kabelske uvodnice

T-serija s povišenim poklopcem + utične brtve

IP 66 | HALOGEN FREE | 500 V | 650 ° | UV RESISTANT | VDE



T 60 HD LGR **2007 71 0**
7 x M25



T 100 HD LGR **2007 71 2**
10 x M25



T 160 HD LGR **2007 71 4**
7 x M25, 5 x M32



T 250 HD LGR **2007 71 6**
9 x M25, 7 x M32



T 350 HD LGR **2007 71 8**
16 x M32, 8 x M40

T-serija s povišenim prozirnim poklopcem + utične brtve

IP 66 | HALOGEN FREE | 500 V | 650 ° | UV RESISTANT | VDE



T 60 HD TR **2007 75 0**
7 x M25



T 100 HD TR **2007 75 2**
10 x M25



T 160 HD TR **2007 75 4**
7 x M25, 5 x M32



T 250 HD TR **2007 75 6**
9 x M25, 7 x M32



T 350 HD TR **2007 75 8**
16 x M32, 8 x M40

T-serija s povišenim poklopcem, zatvorena

IP 66 | HALOGEN FREE | 500 V | 650 ° | UV RESISTANT | VDE



T 60 OE HD LGR **2007 73 0**
zatvorena



T 100 OE HD LGR **2007 73 2**
zatvorena



T 160 OE HD LGR **2007 73 4**
zatvorena



T 250 OE HD LGR **2007 73 6**
zatvorena



T 350 OE HD LGR **2007 73 8**
zatvorena

T-serija s povišenim prozirnim poklopcem, zatvorena

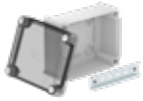
IP 66 | HALOGEN FREE | 500 V | 650 ° | UV RESISTANT | VDE



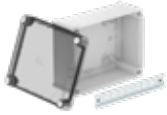
T 60 OE HD TR **2007 77 0**
zatvorena



T 100 OE HD TR **2007 77 2**
zatvorena



T 160 OE HD TR **2007 77 4**
zatvorena



T 250 OE HD TR **2007 77 6**
zatvorena



T 350 OE HD TR **2007 77 8**
zatvorena

T-serija + utisnuti otvori za probijanje

IP 67 | HALOGEN FREE | 500 V | 650 ° | UV RESISTANT | VDE



T 40 M20 **2007 90 0**
s utisnutim otvorima M20

T 40 M20 SW **2007 90 1**
crne boje

T 40 M20 KL **2007 90 4**
sa stezaljkom



T 60 M20 **2007 91 0**
s utisnutim otvorima M20

T 60 M20 KL **2007 91 4**
sa stezaljkom



T 60 M25 **2007 92 6**
s utisnutim otvorima M25

T 60 M25 Ro-LGR **2007 92 7**
s crvenim poklopcem

T-serija + s otvorima za rasterećenje kabela

IP 30 | HALOGEN FREE | 650 ° | UV RESISTANT | 500 V | VDE



T 60 ZE IP30 **2007 80 3**
7 otvora za rasterećenje kabela



T 100 ZE IP30 **2007 80 5**
10 otvora za rasterećenje kabela

Dodatni pribor za T-seriju



BE TS KR **2007 83 3**
Nosač za T 60 i T 100 na kabelskoj polici



BE GR KR **2007 83 3**
Nosač za T 60 i T 100 na mrežnoj polici



T-S MST **2007 83 1**
Zasun

T-serija za utične kontakte

IP 30 | HALOGEN FREE | 650° | UV RESISTANT | 500 V | VDE



s otvorima za montažu priključnih kontakata (Wieland/ WAGO)

T 100 WB3 **2007 80 7**



s otvorima za montažu priključnih kontakata (Wieland/ WAGO)

T 100 WB3-10 **2007 80 8**

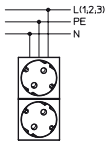


s otvorima za montažu priključnih kontakata (Wieland/ WAGO)

T 100 WB5 **2007 84 0**

T-serija opremljena priključnicama Modul 45

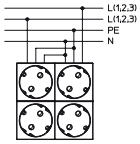
IP 30 | HALOGEN FREE | 650° | UV RESISTANT | 500 V | VDE

s 2 Modul 45 priključnice u poklopcu, jednopolne

T 100 2MSD WS **2007 82 1**

s 2 priključnice 33°, bijele boje

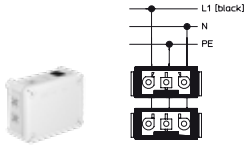
s 4 Modul 45 priključnice u poklopcu, dvopolne

T 100 4MSD WS **2007 82 5**

s 4 priključnice 33°, bijele boje

T-serija jednofazna, opremljena utičnicama

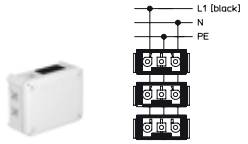
IP 30 | HALOGEN FREE | 650° | UV RESISTANT | 500 V | VDE



s 3-polnom Wieland utičnicom, jednofazna

T 100 WB 2S3 **2007 80 9**

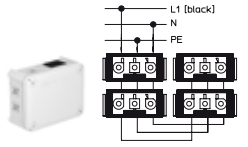
Wieland utičnica 2 s



s 3-polnom Wieland utičnicom, jednofazna

T 100 WB 3S3 **2007 81 3**

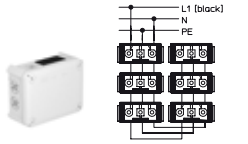
Wieland utičnica 3 s



s 3-polnom Wieland utičnicom, jednofazna

T 100 WB 4S3 **2007 81 1**

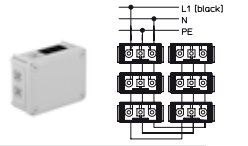
Wieland utičnica 4 s



s 3-polnom Wieland utičnicom, jednofazna

T 100 WB 6S3 **2007 82 2**

Wieland utičnica 6 s



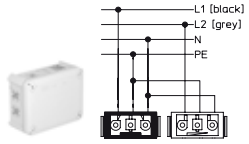
s 3-polnom WAGO utičnicom, jednofazna

T 100 WWB 6SW **2007790**

150 x 116 x 67

T-serija dvofazna, opremljena utičnicama

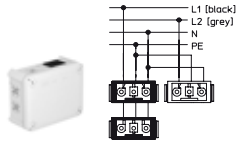
IP 30 | HALOGEN FREE | 650° | UV RESISTANT | 500 V | VDE



s 3-polnom Wieland utičnicom, dvofazna

T 100 WB 1W3 1S3 **2007 81 5**

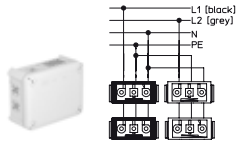
W-utičnica 1w+1s



s 3-polnom Wieland utičnicom, dvofazna

T 100 WB 1W3 2S3 **2007 81 7**

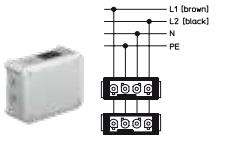
W-utičnica 1w+2s



s 3-polnom Wieland utičnicom, dvofazna

T 100 WB 2W3 2S3 **2007 81 9**

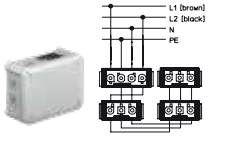
W-utičnica 2w+2s



s 4-polnom Wieland utičnicom, dvofazna

T 100 WB 2s4 **2007 84 8**

W-kutija 2s



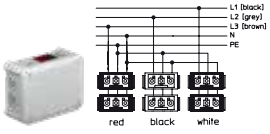
s 4-polnom Wieland utičnicom, dvofazna

T 100 WB 3S3 1S4 **2007 84 4**

W-utičnica 3s+1s

T-serija trofazna, opremljena utičnicama

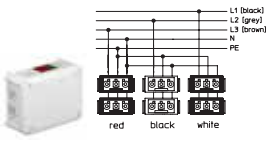
IP 30 | HALOGEN FREE | 650° | UV RESISTANT | 500 V | VDE



s 3-polnom WAGO utičnicom, trofazna

T 100 WWB **2007 79 2**

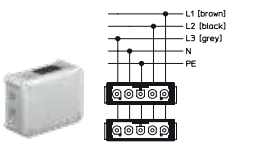
W-utičnica 3x2 (sw; sw; rt)



s 3-polnom Wieland utičnicom, trofazna

T 100 WB 6S **2007 81 4**

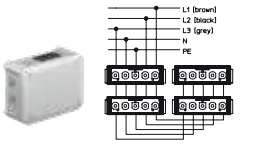
W-utičnica 6s3p 3x2



s 5-polnom Wieland utičnicom, trofazna

T 100 WB 2s5 **2007 85 2**

W-kutija 2s



s 5-polnom Wieland utičnicom, trofazna

T 100 WB 4s5 **2007 85 6**

W-kutija 4s

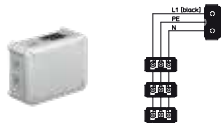
T-serija opremljena utikačima i utičnicama

IP 30 | HALOGEN FREE | 650° | UV RESISTANT | 500 V | VDE



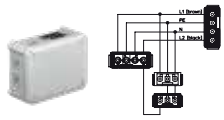
s Wieland utikačem i utičnicom

T100 WS 1S3 2S3D **2007 87 6**



s Wieland utikačem i utičnicom

T100 WS 1S3 3S3A **2007 87 0**



s Wieland utikačem i utičnicom

T100 WS 1S4 2S3C **2007 87 4**



FireBox pričvršćivanje unutar kutije, s utičnim brtvama

E30 E60 E90 HALOGEN FREE



151 x 117 x 67 mm

T 100 ED 4-5	**7205 52 9**
za kabele presjeka 4 mm²	
T 100 ED 6-5	**7205 53 0**
za kabele presjeka 6 mm²	
T 100 ED 10-5	**7205 53 3**
za kabele presjeka 10 mm²	



190 x 150 x 77 mm

T 160 ED 16-5	**7205 53 6**
za kabele presjeka 16 mm²	



s nosačem osigurača
151 x 117 x 67 mm

T 100 ED 6-6 F	**7205 55 0**
za kabele presjeka 6 mm²	
T 100 ED 10-6 F	**7205 55 3**
za kabele presjeka 10 mm²	



s nosačem osigurača
190 x 150 x 77 mm

T 160 ED 16-6 F	**7205 55 6**
za kabele presjeka 16 mm²	

FireBox pričvršćivanje s vanjske strane, s utičnim brtvama

E30 E60 E90 HALOGEN FREE



151 x 117 x 67 mm

T 100 ED 6-5 A	**7205 54 0**
za kabele presjeka 6 mm²	
T 100 ED 10-5 A	**7205 54 3**
za kabele presjeka 10 mm²	



190 x 150 x 77 mm

T 160 ED 16-5 A	**7205 54 6**
za kabele presjeka 16 mm²	



s nosačem osigurača
151 x 117 x 67 mm

T 100 ED 6-6 AF	**7205 56 0**
za kabele presjeka 6 mm²	
T 100 ED 10-6 AF	**7205 56 3**
za kabele presjeka 10 mm²	



s nosačem osigurača
190 x 150 x 77 mm

T 160 ED 16-6 AF	**7205 56 6**
za kabele presjeka 16 mm²	

FireBox za kabele za prijenos podataka, s utičnim brtvama

E30 E60 E90 HALOGEN FREE



151 x 117 x 67 mm

T 100 ED 4-10 D	**7205 58 0**
za kabele presjeka 4 mm²	



151 x 117 x 67 mm

T 100 ED 4-10 AD	**7205 58 3**
za kabele presjeka 4 mm²	



285 x 201 x 120 mm

T 350 ED 4-28 AD	**7205 59 0**
za kabele presjeka 4 mm²	

FireBox pričvršćivanje s unutarnje strane, zatvorena

E30 E60 E90 HALOGEN FREE



151 x 117 x 67 mm

T 100 E 4-5	**7205 51 0**
za kabele presjeka 4 mm²	



190 x 150 x 77 mm

T 160 E 10-5	**7205 52 4**
za kabele presjeka 10 mm²	
T 160 E 16-5	**7205 52 8**
za kabele presjeka 16 mm²	



190 x 150 x 77 mm

T 160 E 4-8D	**7205 52 0**
za kabele presjeka 4 mm²	

FireBox pričvršćivanje s vanjske strane, s poklopcem otpornim na udarce

E30 E60 E90 HALOGEN FREE



151 x 117 x 84,8 mm

T 100 ED 6-5 AS	**7205 62 0**
za kabele presjeka 6 mm²	
T 100 ED 10-5 AS	**7205 62 3**
za kabele presjeka 10 mm²	



190 x 150 x 77 mm

T 160 ED 16-5 AS	**7205 62 6**
za kabele presjeka 16 mm²	



s nosačem osigurača
151 x 117 x 67 mm

T 100 ED 6-6 AFS	**7205 63 0**
za kabele presjeka 6 mm²	
T 100 ED 10-6 AFS	**7205 63 3**
za kabele presjeka 10 mm²	



151 x 117 x 67 mm

T 100 ED 4-10 ADS	**7205 64 0**
za kabele presjeka 4 mm²	

FireBox Pribor



Nosač osigurača FireBox T

TE-FH 520	**7205 57 0**



Utična brtva za kabele

EDK 25 OR	**7205 67 5**
EDK 32 OR	**72056 7 7**
EDK 40 OR	**7205 67 9**



Keramička stezaljka

TK 04	**7205 70 0**
TK 06	**7205 70 2**
TK 10	**7205 70 4**
TK 16	**7205 70 6**



Stezaljka zaštitnog vodiča

TPE 04	**7205 70 8**
TPE 25	**7205 71 0**



Pribor za FireBox



MP T610 **7205 48 0**
Montažna pločica za T100, za pričvršćenje na kabelske police i ljestve visine 60 mm



MP T616 **7205 48 4**
Montažna pločica za T160, za pričvršćenje na kabelske police i ljestve visine 60 mm



KS-E DE **7205 42 3**
Natpisna pločica na njemačkom jeziku

KS-E EN **7205 43 2**
Natpisna pločica na engleskom jeziku

	X-serija Razvodna kutija svijetlosive boje svijetlosive boje	X-serija Razvodna kutija svijetlosive boje prozirna	X-serija Razvodna kutija grafitno crne boje grafitno crne boje	X-serija Razvodna kutija grafitno crne boje crvene boje	X-serija Razvodna kutija + stezaljka
	IP 67, IK 09, HALOGEN FREE, 650 °, UV RESISTANT	IP 67, IK 09, HALOGEN FREE, 650 °, UV RESISTANT	IP 67, IK 09, HALOGEN FREE, 650 °, UV RESISTANT	IP 67, IK 09, HALOGEN FREE, 650 °, UV RESISTANT	IP 67, IK 09, HALOGEN FREE, 650 °, UV RESISTANT
X01 95 x 95 x 60	 **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 s 5-polnom stezaljkom
X02 95 x 95 x 72	 **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 s 5-polnom stezaljkom
X04 114 x 114 x 78	 **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 s 5-polnom stezaljkom
X06 190 x 150 x 125	 **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** 200515 2 8 x M20/M25	 **X06 T LGR** 2005 20 2 s 5-polnom stezaljkom
X10 240 x 191 x 125	 **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 s 5 stezaljki, 4-polne
X16 286 x 202 x 126	 **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 s 5 stezaljki, 4-polne
X25 286 x 202 x 126	 **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 s 5 stezaljki, 4-polne

Stezaljke za glavni vodič



HLAK 4-8x16 2009 03 2

Stezaljka glavnog vodiča, 4-polna



HLAK 5-10x16 2009 03 6

Stezaljka glavnog vodiča, 5-polna

X-serija
Razvodna kutija
+ stezaljka
+ kabelske uvodnice
+ matice

IP 67 | IK 09 | HALOGEN FREE | 650 ° | UV RESISTANT



X01 T G M20 LGR **2005 22 0**
sa stezaljkom i 3 x V-TEC VM20 s maticama



X02 T G M20 LGR **2005 22 2**
sa stezaljkom, s 3 x V-TEC VM20 s maticama



X04 T G M25 **2005 22 4**
sa stezaljkom, s 3 x V-TEC VM25 s maticama



X06 T G M25 **2005 22 6**
sa stezaljkom i 3 x V-TEC VM25 s maticama

X-serija
Razvodna kutija
+ kabelske uvodnice
+ matice

IP 67 | IK 09 | HALOGEN FREE | 650 ° | UV RESISTANT



X01 G M20 LGR **2005 03 0**
s 3 x V-TEC VM20



X02 G M20 LGR **2005 03 2**
s 3 x V-TEC VM20



X04 G M20 LGR **2005 03 4**
s 3 x V-TEC VM20

X-serija
Razvodna kutija
+ univerzalne utične stezaljke
+ kabelske uvodnice
+ matice

IP 67 | IK 09 | HALOGEN FREE | 650 ° | UV RESISTANT



X01 UT G LGR **2005 24 0**
s 3 x 61 525 FL, s 3 x V-TEC VM20 s maticama



X02 UT G LGR **2005 24 4**
s 3 x 61 525 FL, s 3 x V-TEC VM20 s maticama



X04 UT G LGR **2005 24 8**
s 3 x 61 525 FL, s 3 x V-TEC VM25 s maticama

X-serija
Razvodna kutija
+ prozirni poklopac
+ montažni profil

IP 67 | IK 09 | HALOGEN FREE | 650 ° | UV RESISTANT



X06 R LGR-TR **2005 09 2**
s montažnim profilom tip 2069



X10 R LGR-TR **2005 09 6**
s montažnim profilom tip 2069



X16 R LGR-TR **2005 10 0**
s montažnim profilom tip 2069



X25 R LGR-TR **2005 10 4**
s montažnim profilom tip 2069

X-serija
Razvodna kutija
+ stezaljka
za glavni vodič

IP 67 | IK 09 | HALOGEN FREE | 650 ° | UV RESISTANT



X06 H25 GP4 LGR **2005 30 4**
s 4-polnom HLAK, 16 steznih mjesta, za 16 mm²



X10 H25 GNP5 LGR **2005 30 8**
s 5-polnom HLAK, 20 steznih mjesta, za 16 mm²



X16 H25 GNP5 LGR **2005 31 2**
s 5-polnom HLAK, 20 steznih mjesta, za 16 mm²

X16 H35 GNP5 LGR **2005 31 6**
20 steznih mjesta, za 25 mm²



X25 H35 GNP5 LGR **2005 32 0**
s 5-polnom HLAK, 20 steznih mjesta, za 25 mm²

X25 H50 GNP5 LGR **2005 32 4**
20 steznih mjesta, za 35 mm²

Stezaljke za glavni vodič



HLAK 5-10x25 **2009 03 8**
Stezaljka za glavni vodič, 5-polna



HLAK 1-2x35

GR	2009 04 2
GRGN	2009 04 4
GRBL	2009 04 6

Stezaljka za glavni vodič, 1-polna

	X-serija Prazna kutija svijetlosive boje svijetlosive boje	X-serija Prazna kutija svijetlosive boje s prozirnim poklopcem	X-serija Prazna kutija grafitno-crne boje grafitno-crne boje	X-serija Prazna kutija + montažni profil	X-serija Prazno kućište + prozirni poklopac + montažni profil
	IP 67 IK 09 HALOGEN FREE 650° UV RESISTANT	IP 67 IK 09 HALOGEN FREE 650° UV RESISTANT	IP 67 IK 09 HALOGEN FREE 650° UV RESISTANT	IP 67 IK 09 HALOGEN FREE 650° UV RESISTANT	IP 67 IK 09 HALOGEN FREE 650° UV RESISTANT
X01 95 x 95 x 60 mm	 **X01C LGR** 2005 45 0 zatvorena	 **X01C LGR-TR** 2005 52 0 zatvorena	 **X01C SW** 2005 59 0 zatvorena		
X02 95 x 95 x 72 mm	 **X02C LGR** 2005 45 4 zatvorena	 **X02C LGR-TR** 2005 52 4 zatvorena	 **X02C SW** 2005 59 4 zatvorena		
X04 114 x 114 x 78	 **X04C LGR** 2005 45 8 zatvorena	 **X04C LGR-TR** 2005 52 8 zatvorena	 **X04C SW** 2005 59 8 zatvorena		
X06 190 x 150 x 125 mm	 **X06C LGR** 2005 46 2 zatvorena	 **X06C LGR-TR** 2005 53 2 zatvorena	 **X06C SW** 2005 60 2 zatvorena	 **X06C R LGR** 2005 49 0 s montažnim profilom tip 2069	 **X06C R LGR-TR** 200 556 0 s montažnim profilom tip 2069
X10 240 x 191 x 125 mm	 **X10C LGR** 2005 46 6 zatvorena	 **X10C LGR-TR** 2005 53 6 zatvorena	 **X10C SW** 2005 60 6 zatvorena	 **X10C R LGR** 200 549 4 s montažnim profilom tip 2069	 **X10C R LGR-TR** 2005 56 4 s montažnim profilom tip 2069
X16 286 x 202 x 126 mm	 **X16C LGR** 2005 47 0 zatvorena	 **X16C LGR-TR** 2005 54 0 zatvorena	 **X16C SW** 2005 61 0 zatvorena	 **X16C R LGR** 2005 49 8 s montažnim profilom tip 2069	 **X16C R LGR-TR** 2005 56 8 s montažnim profilom tip 2069
X25 286 x 202 x 126 mm	 **X25C LGR** 2005 47 4 zatvorena	 **X25C LGR-TR** 2005 54 4 zatvorena	 **X25C SW** 2005 61 4 zatvorena	 **X25C R LGR** 2005 50 2 s montažnim profilom tip 2069	 **X25C R LGR-TR** 2005 57 2 s montažnim profilom tip 2069

Montažne pločice za pričvršćivanje na kabelske police



MP FL FS 7084 75 7
pocinčano, FS
MP FL DD 7085 10 8
presvučeno cink/aluminijem, DD



MP WI GR. FS 7084 75 7
pocinčano, FS
MP WI GR. DD 7085 10 8
presvučeno cink/aluminijem, DD



MP 225 UNI FS 7084 87 0
pocinčano, FS

Mx-serija
Lijevani aluminij
plastificirano svijetlo-sive boje RAL 7035

IP 66



Mx 060503 LGR **2011 30 4**
64 x 58 x 36 mm



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



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



Mx 151008 LGR **2011 31 6**
150 x 100 x 80 mm



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



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



Mx 241610 LGR **2011 32 8**
240 x 160 x 100 mm



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

Mx-serija
Lijevani aluminij
može se lakirati

IP 66



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



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



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



Mx 161609 CR3 **2011 39 2**
160 x 160 x 90 mm



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



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



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

SDB razvodni ormarić
Polistirol
+ uvodnice za probijanje
+ poklopci za prazna mjesta
+ montiran 35 mm montažni profil

IP 66 | IK 09 | M | 400 V | 650

M 20 M 25

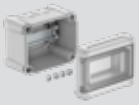


za 3 modula

SDB 03L PS	**2008 820**
SDB 03 PS	**2008 800**

sa setom za označavanje i stezaljkama

M 20 M 25

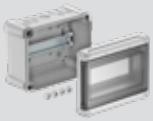


za 5 modula

SDB 05L PS	**2008 824**
SDB 05 PS	**2008 804**

sa setom za označavanje i stezaljkama

M 20 M 25 M 32



za 9 modula

SDB 09L PS	**2008 828**
SDB 09 PS	**2008 808**

sa setom za označavanje i stezaljkama

M 20 M 25 M 32



za 12 modula

SDB 12L PS	**2008 832**
SDB 12 PS	**2008 812**

sa setom za označavanje i stezaljkama

SDB razvodni ormarić
Polikarbonat
+ uvodnice za probijanje
+ poklopci za prazna mjesta
+ montiran 35 mm montažni profil

IP 66 | IK 09 | M | 400 V | UV RESISTANT | 850 °C | DVE

M 20 M 25

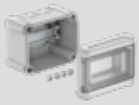


za 3 modula

SDB 03L PC	**2008 860**
SDB 03 PC	**2008 840**

sa setom za označavanje i stezaljkama

M 20 M 25



za 5 modula

SDB 05L PC	**2008 864**
SDB 05 PC	**2008 844**

sa setom za označavanje i stezaljkama

M 20 M 25 M 32



za 9 modula

SDB 09L PC	**2008 868**
SDB 09 PC	**2008 848**

sa setom za označavanje i stezaljkama

M 20 M 25 M 32



za 12 modula

SDB 12L PC	**2008 872**
SDB 12 PC	**2008 852**

sa setom za označavanje i stezaljkama



MP WI KL. FS **7084 76 5**
pocinčano, FS
MP WI aKL. DD **7085 11 1**
presvučeno cink/aluminijem, DD



MP UNI FS **7084 77 3**
pocinčano, FS
MP UNI DD **7085 11 4**
presvučeno cink/aluminijem, DD

Čvrsti partneri za svaki zahtjev

Kabelske uvodnice V-TEC

Najbrži i najjednostavniji način uvođenja kabela u razvodne kutije:

- vlačno rasterećenje i brtvljenje (razred zaštute IP68) ispitano prema HRN EN 62444
- Dostupno s metričkim i PG navojem
- Dostupno i kao set s maticom ili kao djeljiva kabelska uvodnica

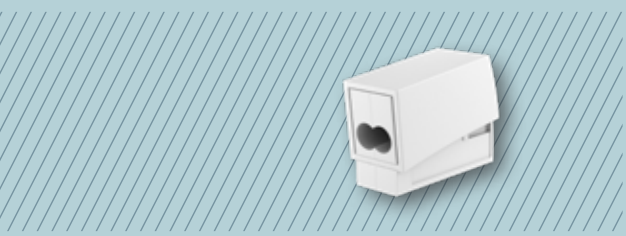


Stezaljke

Jednostavno, sigurno i pouzdano spajanje svih vrsta vodiča







Univerzalne utične stezaljke

- Jednostavno spajanje i razdvajanje finožičnih, jednožičnih i višežičnih krutih vodiča
- Umetanje krutih vodiča moguće je bez otvaranja poluga
- 0,2 mm² - 2,5 mm²
- Ispitano prema HRN EN 60998

Utična stezaljka

- Stezaljka bez vijaka za jednožične ili višežične krute vodiče
- 3-, 5- i 8-polna izvedba
- 0,5 mm² - 2,5 mm²
- Ispitano prema HRN EN 60996

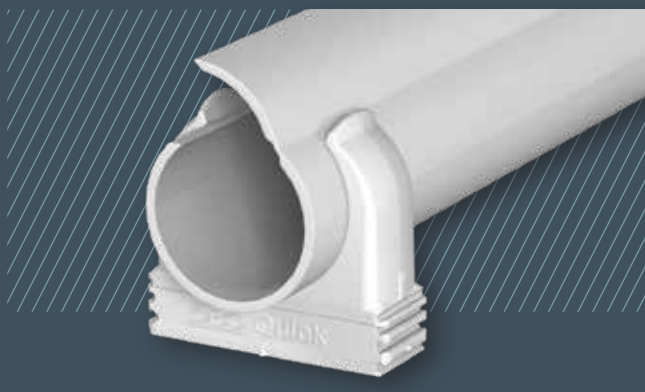
Redna stezaljka

- Za spajanje jednožičnih i višežičnih vodiča bez alata
- 0,5 – 2,5 mm²
- Ispitano prema HRN EN 60996

Quick-Pipe cijev

u kombinaciji s Quick-obujmicom idealno rješenje za brzu nadžbuknu instalaciju i naknadno opremanje

- Jednostavna instalacija zahvaljujući elastičnoom zglobu
- Brzo zatvaranje okretanjem Quick-Pipe cijevi u Quick-obujmici
- 4 veličine: M16-M32
- 2 boje: bijela i svijetlo siva



Quick-obujmica

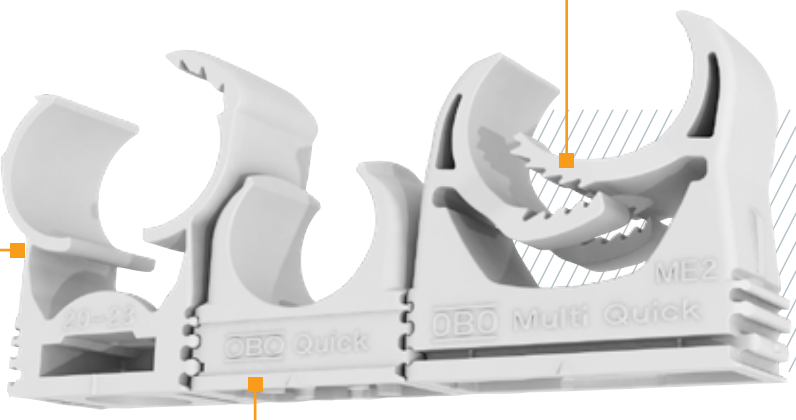
Kabelske i cijevne obujmice u 3 izvedbe

starQuick - obujmica

- Zaključavanje s patentiranim sigurnosnim sustavom
- Moguće nizanje do veličine SQ28
- Otporna na UV zračenje i atmosferske utjecaje

Multi-Quick obujmica

- Jedna obujmica za više veličina
- Univerzalna primjena
- PG i metrička



Quick-obujmica

- Obujmica High-Speed
- Velika opteretivost
- Patentirano nizanje: jednom rupom pričvrstite do 3 obujmice

OBO Bettermann d.o.o.
Gospodarska ulica 1/B
42202 Trnovec Bartolovečki
HRVATSKA

Služba za korisnike
Tel.: +385 (0) 42 215 780
Faks: +385 (0) 42 215 797
info@obo.hr
www.obo.hr

© OBO Bettermann 05/2020 HR

Building Connections

OBO BETTERMANN