

Különböző kivitelű és méretű, hőre lágyuló (termoplaszt) és hőre keményedő (duroplaszt) leágazódobozok minden alkalmazási területre: a lakásépítéstől és ipari építkezésektől kezdve a középületeken keresztül egészen a legkülönbözőbb objektumok létesítéséig. A leágazódobozok funkciója, hogy érintés és egyéb környezeti hatások ellen védje a villamos kötések.























Leágazódobozok

Rendszeráttekintés	40. oldal
Termoplasztikus leágazóobozok alkalmazása	42. oldal
Termoplasztikus leágazódobozok	44. oldal
Duroplaszt leágazódobozok alkalmazása	50. oldal
Duroplaszt leágazódobozok	52. oldal
Összekötő karmantyúk	57. oldal
Iker-tömszelencék	57. oldal











Rendszeráttekintés

Termoplasztikus leágazódobozok

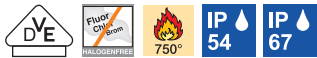
termék	típus	alkalmazhatóság	védettsé	bevezetések száma	névleges keresztm. mm ²	méret mm	halogénmentes	lezárás/ fedél	bevezetés típusa	javasolt kábelbevezetés	sor- kapocs
44. oldal											
	B9/T M	2-komp. technika vagy tömszelence	IP 67	9	4-6 mm ²	M20x1,5		4 fedélcsavar	menet	V-TEC-VM	KL 60
44. oldal											
	VBX 25	rendkívül robusztus	EDVS tömszelencével IP 54 IP 65	7	2,5-4 mm ²	M20		4 fedélcsavar	kitörhető nyílások	EDVS vagy tömszelencék	KL 60
	VBX 60	rendkívül robusztus	EDVS tömszelencével IP 65	7	4-6 mm ²	M20/M25		4 fedélcsavar	kitörhető nyílások	EDVS vagy tömszelencék	KL 60
46. oldal											
	A6 VDE	fedél speciálisan össze van kötve az alsó résszel	IP 54	10	1,5 mm ²	7-17 7-9		pattintható fedél	átszűrhető membrán	-	-
	A8 VDE	bevált technológia	IP 54	7	2,5 mm ²	8-14		pattintható fedél	átszűrhető membrán	-	689
	A9 VDE	fedél 1 fedélcsavarral	IP 54	7	2,5 mm ²	7-13		1 fedélcsavar	átszűrhető membrán	-	700/4 BM
	A11 VDE	bevált technológia	IP 54	12	2,5 mm ²	8-14		pattintható fedél	átszűrhető membrán	-	689
48. oldal											
	ECO 10	Az ECO-sorozat tagjai egymással sorolhatók. Ezzel megtakarít egy rögzítési pontot. Ez az egész sorozatra érvényes.	IP 54	10	1,5 mm ²	8-12	nem	pattintható fedél	belülről levágható öntömítő	-	-
	ECO 12		IP 54	12	1,5-2,5 mm ²	8-12		pattintható fedél	belül levágható öntömítő	-	689
	ECO 14		IP 54	14	1,5-2,5 mm ²	8-12		pattintható fedél	belülről levágható öntömítő	-	689
	ECO 18		IP 54	18	1,5-2,5 mm ²	8-12		pattintható fedél	belülről levágható öntömítő	-	689

Rendszeráttekintés

Duroplaszt leágazódobozok

termék	típus	védettsé- g	a bevezetése- k száma	névleges keresztm. mm ²	méret mm	halogén- mentes	lezárás/ fedél	beveze- tés típusa	kábel- összekötő	sor- kapocs
52. oldal										
	B25 M/VDE			2,5 mm²	M20		1 fedél- csavar	kitörhető nyílások	EDVS vagy töm- szelencék	KL 25
	B40 M/VDE			4 mm²	M20/ 7,5–15		2 fedél- csavar	kitörhető nyílások	EDVS vagy töm- szelencék	KL 60
	B60 M/VDE			6 mm²	M20/ 7,5–15		4 fedél- csavar	kitörhető nyílások	EDVS vagy töm- szelencék	KL 60
52. oldal										
	B100 M			10 mm²	M25/ 7,5–22		4 fedél- csavar	kitörhető nyílások	EDVS vagy töm- szelencék	KL 100
	B160 M			16 mm²	M32/ 12–30		4 fedél- csavar	kitörhető nyílások	EDVS vagy töm- szelencék	KL 160
	B250 M			25 mm²	M32/ 12–30		4 fedél- csavar	kitörhető nyílások	EDVS vagy töm- szelencék	KL 250
55. oldal										
	B9/K M			2,5-4 mm²	M20x1,5		4 fedél- csavar	menet	töm- szelencék	–
	B9/B M			2,5 mm²	M20x1,5		4 fedél- csavar	menet	töm- szelencék	700/4 BM
	B10			2,5-4 mm²	M20x1,5		4 fedél- csavar	menet	töm- szelencék	700/4BM 700/6BM
	B11			10 mm²	M20x1,5		4 fedél- csavar	menet	töm- szelencék	KL 100
	B12			16 mm²	M20x1,5		4 fedél- csavar	menet	töm- szelencék	KL 160

Termoplasztikus kábeleágazó doboz



Termoplasztikus leágazó dobozok alkalmazása



A termoplasztikus műanyagból álló leágazódobozok vagy polipropilénből vagy polietilénből készülnek. Mindkét műanyag lágy, így a dobozfallal egyszerűen átszúrható, vagy késsel kivágható, könnyen kialakíthatók bevezetőnyílások.

Rendszerkomponensek



A-sorozat, ECO-sorozat, B9T, OBO-Quick család, tömszelencék, Sprint csavar Angler dübellel

B9T szerelése oldalfalra



B9T kész szerelése tömszelencékkel

Szerelés oldalfalon, A sorozat



A11 kész szerelése Quick-Pipe és 2955 Quick-bilincs segítségével.

ECO dobozok szerelése oldalfalra



Egymáshoz sorolt ECO12 és ECO18 kész szerelése Quick-Pipe és 2955 Quick-bilincs segítségével

Termoplasztikus kábeleágazó doboz

Padlóra rögzítés B9/T



A padlón lévő rögzítőfuratok lágy membránnal vannak ellátva, amelyek rögzítik a rögzítőcsavart és biztosítják a védettséget.

ECO szerelési előkészület



Biztonságos és kényelmes: két fokozatban belülről kivágható, önzáróan tömítő kábelbevezetések.

Padlóra rögzítés, A sorozat



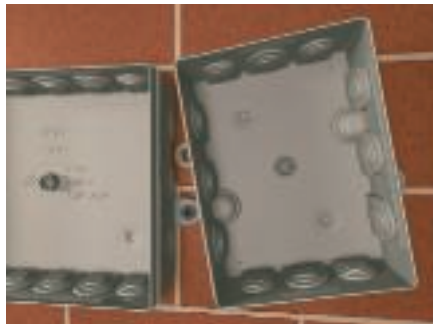
A stabil oldalsó szíjazással a leágazó dobozt gyorsan és biztosan lehet szerelni.

Vezeték behúzása



B9T szerelődobozon a lágy membrán a vezetékkel, további szerszám nélkül átszúrható, automatikus védettséget biztosít.

ECO-sorozat falra szerelése



Az ECO leágazó dobozok gyorsan és egyszerűen sorolhatók. Mivel a dobozok egymásba illeszkednek, nincs szükség további rögzítésre, így idő és pénz takarítható meg. Stabil, megbízható rögzítés.

A11 falra szerelése



A mellékelt átszúró tűske lehetővé teszi a vezeték gyors és egyszerű szerelését.

Szerelés kábel-tömszelencével



A tömszelence egyszerűen becsavarható. A lágy membrán ekkor is megmarad.

ECO sorozatú szerelés



A szereléshez a fedelet egyszerűen rá kell dugni a box egyik oldalára. Így az mindig kéznél van, és az ECO-BOX egy kézmozdulattal ismét zárva van.

A11 szerelés



Az OBO A-sorozatával és Quick-családjával tiszta és műszakilag kifogástalan szerelések valósíthatók meg.

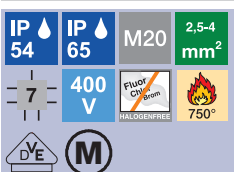
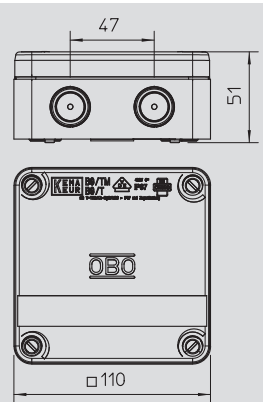
Termoplasztikus kábeleágazó doboz

Kábelösszekötő doboz



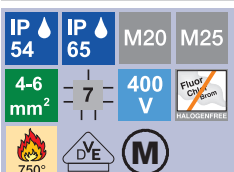
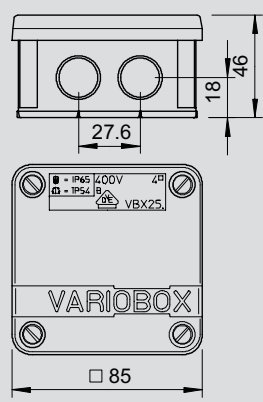
típus	Tartozékok	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám PP	ár €/ % db
B 9/T M/5	1 sorkapocs	világosszürke	40	5	17,500	2001 84 5	
B 9/T M	—	világosszürke	40	5	13,100	2001 85 3	
B 9/T M NL	3 tömszelence	világosszürke	40	5	17,100	2001 86 1	
B 9/T M	—	piros-szürke	40	5	13,100	2001 88 8	

Nedvességálló leágazó doboz két különböző halogénmentes műanyag komponensből, az átszűrhető membránnal rendelkező 8 menetes bevezető nyílás (M20 x 1,5), 1 további bevezető nyílás a doboz alján (15 mm kábelátmérőig) a padló környékén. A doboz belsejében 8 db átszűrhető membrán és M20 x 1,5 menet van, a csatlakoztatható kábel átmérő: max. 15 mm. A kábelek húzásmentesítésére külön tömszelencék alkalmazhatók, de a membránok eltávolítása ekkor sem szükséges. Védettség: IP 67 átszűrhető membránnál, védettség IP 67 tömszelencénél az átszűrhető membrán eltávolítása nélkül. Névleges feszültség: 400 V; névleges keresztmetszet: 4 - 6 mm².
A dobozfedél 4 db elveszítethetetlen műanyag fedélcsvár 180°-os elfordításával rögzíthető. A furatokat lágy műanyag tölti ki. Furatátmérő: 5 mm (a dobozrögzítési pontok furatávolsága 75 mm.). 2 rögzítőcsavar-takaró és 1 rögzítőcsavar.
Méretek: 110 x 110 x 50 mm
Tiszta belső méret: 98 x 98 x 40 mm
Plombálható



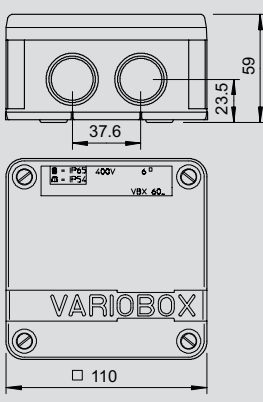
típus	Tartozékok	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám PP	ár €/ % db
VBX 25 M/5	3 kábelbevezető nyílás, 1 sorkapocs	világosszürke	80	5	10,200	2008 44 0	
VBX 25 M	3 kábelbevezető nyílás	világosszürke	80	5	6,100	2008 07 6	

Védettség: IP 54-es dugaszolható tömítéssel, IP 65-ös tömszelencék használata esetén, Névleges feszültség 400 V, 4 elveszítethetetlen fedélcsvarral, 4 rögzítési furattal a doboz belsejében, 5 mm átmérőjű csavarok részére (távolság: 45 mm).
Névleges keresztmetszet 2,5 - 4 mm²
7 bevezető nyílás M20
Méret: 85 x 85 x 46 mm
Tiszta belső méret: 78 x 78 x 30,5 mm
Plombálható



típus	Tartozékok	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám PP	ár €/ % db
VBX 60 M/5	3 kábelbevezető nyílás, 1 sorkapocs	világosszürke	45	5	18,300	2008 56 4	
VBX 60 M	3 kábelbevezető nyílás	világosszürke	45	5	10,600	2008 11 4	

Védettség: IP 54-es dugaszolható tömítéssel, IP 65-ös tömszelencék használata esetén, Névleges feszültség 400 V, 4 elveszítethetetlen fedélcsvarral, 4 rögzítési furattal a doboz belsejében, 5 mm átmérőjű csavarok részére (távolság: 60 mm).
Névleges keresztmetszet 4 - 6 mm²
7 bevezető nyílás M20 / M25
Méret: 110 x 110 x 59 mm
Tiszta belső méret: 102 x 102 x 40,5 mm
Plombálható

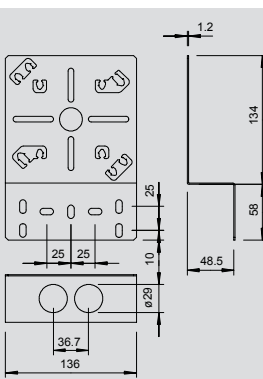


Szerelőlap



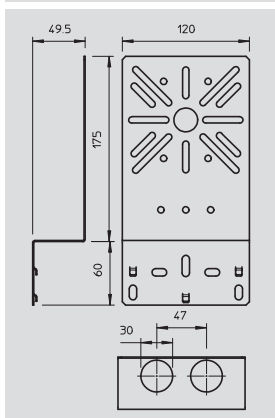
típus	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / FS	ár €/db
VBX MO	50	5	27,000	2008 97 1	

A szerelőlap kábeltartó rendszerhez csavarozható. A rögzítési pontok meghajlításával rápatinthatók a VARIO-BOX sorozatú leágazó dobozok.



Termoplasztikus kábeleágazó doboz

Szerelőlap



típus	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám St / FS	ár €/db
MP WI KL.	20	20,200	7084 76 5	

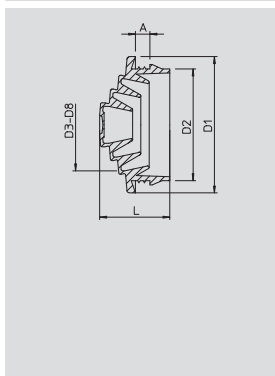


Szögben meghajlított szerelőlap a kábelcsatorna pofalemezéhez való rögzítéshez.

A szerelőlap középfuratán keresztül nagyon egyszerűen rögzíthető a B9/T típusú leágazódoboz a mellékelt záródugó segítségével. A meghúzott szijazás gyors rögzítési lehetőséget kínál. Az FRS B 6x12 rögzítőcsavart külön kell megrendelni.



Dugaszolható tömítés



típus	méret	Ø-höz mm	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám PE	ár €/db
EDVS	M 20	0 - 17	világosszürke	1200	100	0,150	2012 37 5	
EDVS	M 25	0 - 22	világosszürke	1200	100	0,180	2012 38 3	
EDVS	M 32	0 - 28	világosszürke	600	50	0,700	2012 39 1	



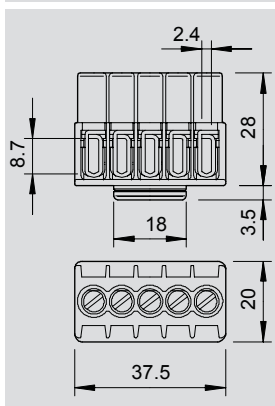
Fokozatos levágással hozzáigazítható a mindenkor kábelátmérőhöz.

Dugaszolható tömítés jellemző méretei

G	L	A	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
mm										
M20	12,8	3,4	24,8	20,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 17	—	—
M25	14,5	4,3	29,5	25,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 20	19 - 22	—
M32	17,8	4,4	36,3	32,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 20	19 - 25	24 - 28



Sorkapocs

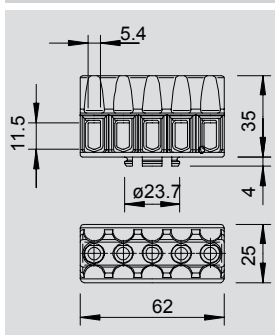


típus	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám PA	ár €/db
VBX KL25	100	10	2,100	2009 10 2	



Galvanikusan horganyzott acél kapocstest és csavarok, névleges keresztmetszet 4 mm², névleges feszültség 400 V, 5 pólusú kivitel, hüvelyes kapcsokkal beköthető max. keresztmetszetek kapocshelyenként max. 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm² vagy 6 x 1 mm².

Rendszertartozékok VBX 25M; T25; T40 típusú leágazódobozokhoz



típus	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám PA	ár €/db
VBX KL60	120	10	4,380	2009 11 0	



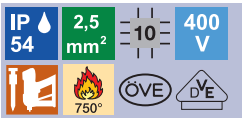
Galvanikusan horganyzott acél kapocstest és csavarok, névleges keresztmetszet 6 mm², névleges feszültség 400 V, 5 pólusú kivitel, max. csatlakoztatható keresztmetszet pólusonként: 3 x 6 mm², 4 x 4 mm² vagy 6 x 2,5 mm².

Rendszertartozékok VBX 60 M; B9/T M; T60 típusú leágazódobozokhoz



Termoplasztikus kábeleágazó doboz

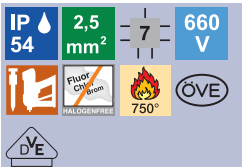
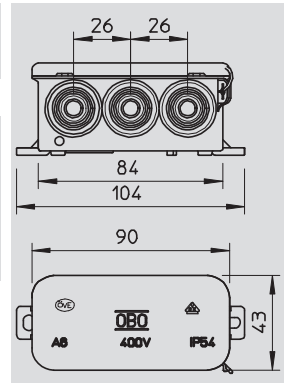
Kábelösszekötő doboz



típus	Tartozékok	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám
A 6	—	világosszürke	50	10	3,500	2001 05 5

ár
€/ % db

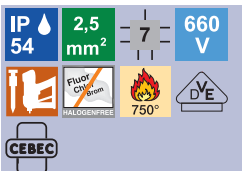
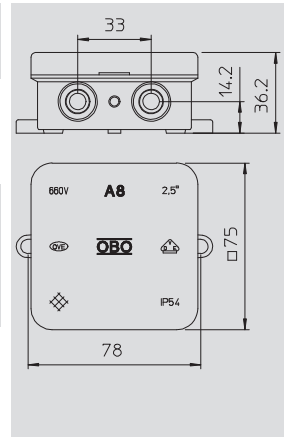
Védettség: IP 54, névleges feszültség 400 V, névleges keresztmetszet 1,5 mm², 6 bevezető nyílás 7-17 mm kábelátmérőig és 4 bevezető nyílás 7-9 mm kábelátmérőig.
Számos bevezető nyílás belülről, késsel kivágható.
A doboz alján bevezető nyílás található a védőcsövekhez (max. 20 mm).
Elveszítetlen fedél.
Méret: 90 x 43 x 42 mm
Tiszta belső méret: 80 x 33 x 38 mm.



típus	Tartozékok	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám
A 8/5	1 sorkapocs	világosszürke	150	10	6,500	2000 02 4
A 8	sorkapocsléc nélkül	világosszürke	150	10	5,140	2000 01 6
A 8	—	hófehér	150	10	5,140	2000 07 5
A 8	—	piros	150	10	5,140	2000 05 9

ár
€/ % db

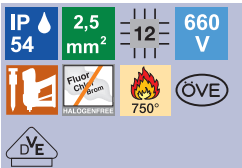
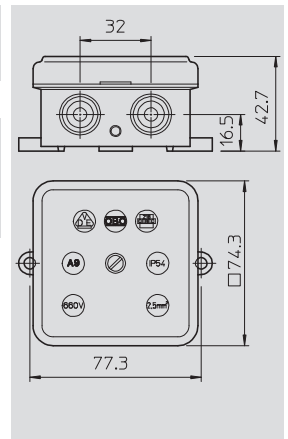
Védettség: IP 54, névleges feszültség 690 V; névleges keresztmetszet 2,5 mm². 7 bevezető nyílás 8-14 mm kábelátmérő számára.
Pattintható fedél.
Méret: 75 x 75 x 36,2 mm
Tiszta belső méret 65 x 65 x 32 mm.
10 dobozonként 1 átszűrő túske.



típus	Tartozékok	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám
A 9	—	világosszürke	120	10	5,940	2000 09 1

ár
€/ % db

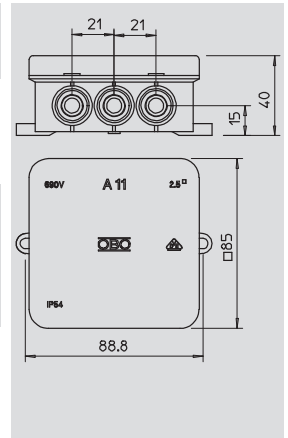
Védettség IP 54, Névleges feszültség 660 V, Névleges keresztmetszet 2,5 mm², 1 fedélszavár és a padlóban való M6 menetes dübel becsavarási lehetőség, 7 előszelert tömítőgyűrű 7-13 mm kábelátmérőhöz.
Méret: 74,3 x 74,3 x 42,7 mm
Tiszta belső méret: 65 x 65 x 38 mm.



típus	Tartozékok	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám
A 11/5	1 sorkapocs	világosszürke	80	10	7,640	2000 32 6
A 11	—	világosszürke	80	10	6,200	2000 34 2
A 11	—	hófehér	80	10	6,200	2000 18 0
A 11	—	piros	80	10	6,200	2000 16 4

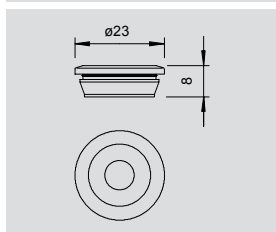
ár
€/ % db

Védettség IP 54, Névleges feszültség 660 V, Névleges keresztmetszet 2,5 mm², 12 bevezető nyílás 8-14 mm kábelátmérőhöz.
Pattintható fedél.
Méret: 85 x 85 x 40 mm
Tiszta belső méretek: 75 x 75 x 35 mm.
10 dobozonként 2 átszűrő túske.



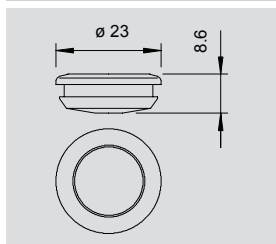
Termoplasztikus kábeleágazó doboz

Záródugó



típus	méret	Ø-höz mm	szín	gyűjtő- karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám	ár €/ % db
89	PG 11	7 - 13	világosszürke	3000	100	0,100	2012 03 0	

Záródugó átszűrhető membránnal 7-13 mm kábelátmérőhöz, szükséges furatátmérő: 18,5-19 mm, falvastagság max. 1,8 mm.

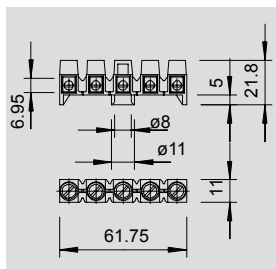


típus	méret	Ø-höz mm	szín	gyűjtő- karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám	ár €/ % db
89	PG 13,5	12 - 16	világosszürke	3000	100	0,100	2012 04 9	

Záródugó átszűrhető membránnal Ø 12-16 mm-es csövekhez, szükséges furatátmérő: 18,5-19 mm, falvastagság max. 3 mm.



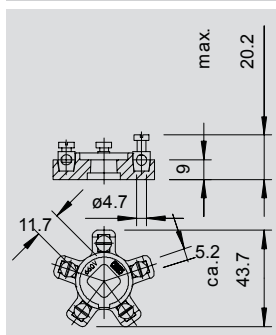
Sorkapocs



típus	gyűjtő- karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám	ár €/ % db
689	500	50	1,420	2017 34 2	

Nikkelezett sárgaréz kapocstest, galvanikusan horganyzott acél csavarok, névleges keresztmetszet 2,5mm², névleges feszültség 660 V, 5 pólusú kivitel hüvelyes kapcsokkal, a nem használt pólusok leválaszthatók, és különálló kapocsként használhatók.

Rendszertartozékok A 8; A 11; ECO 12; ECO 14; ECO 18; T25; T40 típusú leágazódobozokhoz



típus	gyűjtő- karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám	ár €/ % db
700/4	120	10	2,260	2017 32 6	

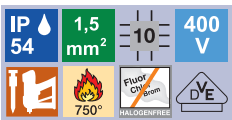
Nikkelezett sárgaréz kapocstest, galvanikusan horganyzott és sárgára kromátozott acél csavarok, névleges keresztmetszet 2,5 mm², névleges feszültség 660 V, 5 pólusú kivitel, max. csatlakoztatható keresztmetszet pólusonként: 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm², vagy 6 x 1 mm².

Rendszertartozékok A 9; B 9 B M; B 10 M leágazó dobozokhoz



Termoplasztikus kábeleágazó doboz

Kábelösszekötő doboz

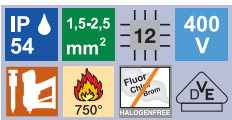
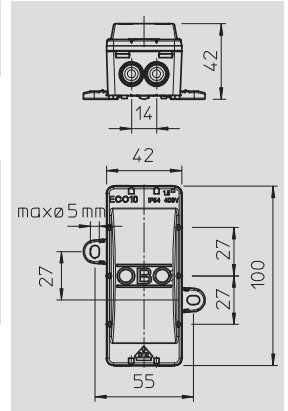


típus	Tartozékok	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám PP
ECO 10	—	világosszürke	40	10	2,420	2001 00 0
ECO 10	—	hófehér	40	10	2,420	2001 03 0
ECO 10	—	piros-szürke	40	10	2,420	2001 04 3

Védettség: IP 54. névleges feszültség 400 V; névleges keresztmetszet 1,5 mm². 10 bevezető nyílás 8-12 mm kábelátmérőig.
Méret: 100 x 42 x 42 mm
Tiszta belső méret 89 x 30 x 28 (35) mm.
Pattintható fedél.

Belülről kivágható bevezető nyílások.

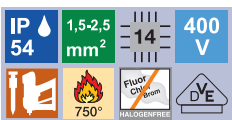
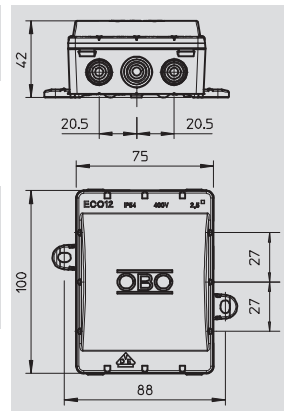
ár
€/ % db



típus	Tartozékok	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám PP
ECO 12	—	világosszürke	120	10	3,540	2001 00 6
ECO 12	—	hófehér	120	10	3,540	2001 03 3
ECO 12/5	1 sorkapocs	világosszürke	120	10	5,040	2001 00 7
ECO 12	—	piros-szürke	120	10	3,540	2001 04 6

Védettség: IP 54. Névleges feszültség 400 V; névleges keresztmetszet 1,5 - 2,5 mm². 12 bevezető nyílás 8-12 mm kábelátmérőig.
Méret: 100 x 88 x 42 mm
Tiszta belső méret 89 x 64 x 28 (35) mm.
Pattintható fedél.
Belülről kivágható bevezető nyílások.

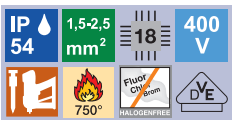
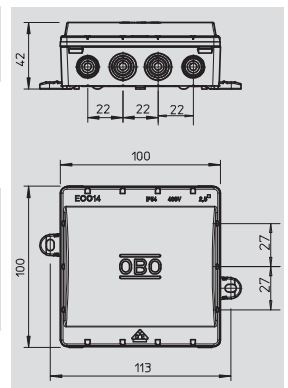
ár
€/ % db



típus	Tartozékok	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám PP
ECO 14	—	világosszürke	160	10	4,540	2001 01 2
ECO 14	—	hófehér	160	10	4,540	2001 03 6
ECO 14/5	1 sorkapocs	világosszürke	160	10	6,040	2001 01 3
ECO 14	—	piros-szürke	160	10	4,540	2001 04 9

Védettség: IP 54. Névleges feszültség 400 V; névleges keresztmetszet 1,5 - 2,5 mm², 14 bevezetés 8-12 mm-es kábelátmérőhöz.
Méret: 100 x 100 x 42 mm
Tiszta belső méret 89 x 92 x 28 (35) mm.
Pattintható fedél.
Belülről kivágható bevezető nyílások.

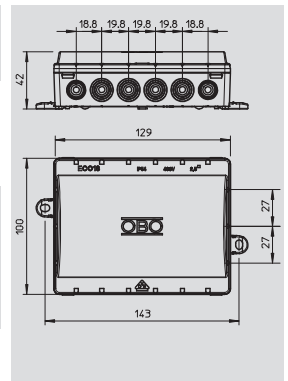
ár
€/ % db



típus	Tartozékok	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám PP
ECO 18	—	világosszürke	30	10	5,080	2001 01 8
ECO 18	—	hófehér	30	10	5,080	2001 03 9
ECO 18/5	1 sorkapocs	világosszürke	30	10	6,580	2001 01 9
ECO 18	—	piros-szürke	30	10	5,080	2001 05 2

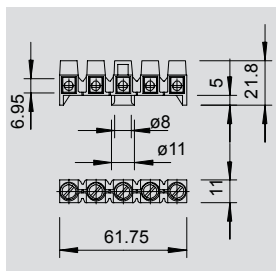
Védettség: IP 54, névleges feszültség 400 V, névleges keresztmetszet 1,5 - 2,5 mm², 18 bevezetések 8-12 mm-es kábelátmérőhöz.
Méret: 100 x 130 x 42 mm
Tiszta belső méret: 89 x 124 x 28 (35) mm
Pattintható fedél.
Belülről kivágható bevezető nyílások.

ár
€/ % db



Termoplasztikus kábeleágazó doboz

Sorkapocs



típus	gyűjtő- karton	csom.	súly	rendelési szám	ár
	darab	darab	kg/% db	PA	€/ % db
689	500	50	1,420	2017 34 2	



Nikkelezett sárgaréz kapocstest, galvanikusan horganyzott acél csavarok, névleges keresztmetszet 2,5mm², névleges feszültség 660 V, 5 pólusú kivitel hüvelyes kapcsokkal, a nem használt pólusok leválaszthatók, és különálló kapocsként használhatók.

Rendszertartozékok A 8; A 11; ECO 12; ECO 14; ECO 18; T25; T40 típusú leágazódobozokhoz

Duroplast leágazódobozok



Hőre keményedő leágazó dobozok alkalmazása



A Duroplast kábel leágazó dobozok aminoplaszt anyagból készülnek. Az aminoplaszt kemény, rideg műanyag. Így csavarhúzó segítségével a szükséges nyílások kitörthetők. A vezetékek közvetlenül tömszelencével vagy furattal, tömszelencével és ellenanyával szerelhetők.

Rendszerkomponensek



B sorozat B25-B250, B sorozat B9-B12, tömszelencék, ellenanyák, Sprint csavar Angler dübellel

Szerelés oldalfalon, B sorozat



Duroplast leágazó doboz kész szerelése dugaszolható tömítéssel és nyomó ISO-bilincsekkel

Szerelés oldalfalon, B sorozat



B11 kész szerelése becsavart kónuszos tömszelencékkel és nyomó ISO-bilincsekkel

Duroplaszt leágazódobozok

B100 falra szerelése



Csavarhúzóval vagy más szerszám segítségével kitörhetők a gyárilag kikönnyített nyílások, dugaszolható tömítéseken vagy tömszelencéken keresztül bevezetett kábelek installálása céljából.

Vezeték szerelése



A vezetékek dugaszolható tömítéseken vagy tömszelencéken keresztül installálhatók. Ezáltal megtartható az IP-védettség.

Felszerelt leágazódoboz



Kész szerelés B100 leágazó dobozokkal, EDVS dugaszolható tömítéssel és nyomó ISO-bilincsekkel.

B11 falra szerelése



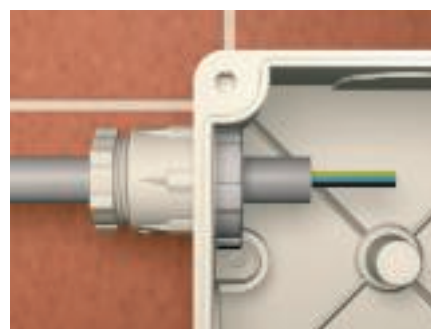
Csavarhúzóval vagy más szerszám segítségével kitörhetők a gyárilag kikönnyített nyílások, vezetékek installálása céljából.

Tömszelence szerelése



A ház meneteibe közvetlenül becsavarhatók a tömszelencék.

Vezeték szerelése



A felszerelt tömszelencék ellenanyával kontrázhatók, ha nincs menet a házban. Tömszelencék használatával kiválóan tömíthetők és biztonságosan szerelhetők a vezetékek.

Felszerelt leágazódoboz



Kész szerelés B11 leágazó dobozokkal, 106/M kónuszos tömszelencékkel és nyomó ISO-bilincsekkel.

Duroplaszt leágazódobozok

Kábelösszekötő doboz

IP 54 M20 2,5 mm² 7

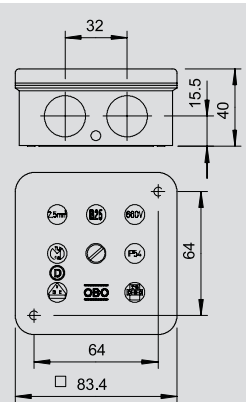
660 V Fluor-CP/Brm HALOGENFREI D'E M

(D)



típus	Tartozékok	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám UF
B 25 M/5	1 sorkapocs	világosszürke	80	5	13,100	2001 12 8
B 25 M	sorkapocs nélkül	világosszürke	80	5	10,400	2001 13 6

Védettség: IP 54, névleges feszültség 660 V, névleges keresztmetszet 2,5 mm², 2 rögzítőfurat 4,5 mm csavarátmérőig a doboz belsejében (tömítés és zárókapak mellékelve), M6 csatlakozócsonk és ragasztható felület a doboz alján, 1 fedélszavar, 7 kitorheto bevezető nyílás Ø 21 mm (M 20), 4 db EDVS 20 bevezető nyílással 7,5-14 mm kábelátmérőig.
Méret: 83,4 x 83,4 x 40 mm
Tiszta belső méret: 73 x 73 x 35 mm.



IP 54 M20 4 mm² 7

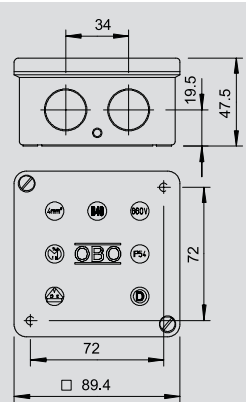
660 V Fluor-CP/Brm HALOGENFREI D'E M

(D) CEBEC



típus	Tartozékok	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám UF
B 40 M/5	1 sorkapocs	világosszürke	80	5	16,500	2001 16 0
B 40 M	sorkapocs nélkül	világosszürke	80	5	12,000	2001 17 9

Védettség: IP 54, névleges feszültség 660 V, névleges keresztmetszet 4 mm², 2 rögzítőfurat 4,5 mm csavarátmérőig a doboz belsejében, de a kapocstéren kívül. M6 csatlakozócsonk és ragasztható felület a doboz alján. 2 fedélszavar, 7 kitorheto bevezető nyílás Ø 20,5 mm (M 20), 4 db EDVS 20 bevezető nyílással 7,5-15 mm kábelátmérőig.
Méret: 89,4 x 89,4 x 47,5 mm
Tiszta belső méret: 78 x 78 x 43 mm



IP 54 M20 6 mm² 7

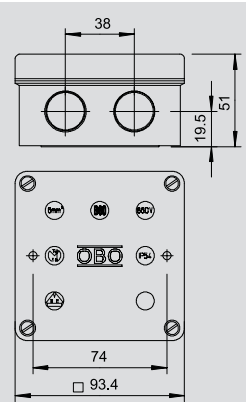
660 V Fluor-CP/Brm HALOGENFREI D'E M

(D)



típus	Tartozékok	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám UF
B 60 M/5	1 sorkapocs	világosszürke	80	5	18,300	2001 20 9
B 60	sorkapocs nélkül	világosszürke	80	5	14,700	2001 21 7

Védettség: IP 54, névleges feszültség 660 V, névleges keresztmetszet 6 mm², 2 rögzítési furat 4,5 mm csavarátmérőig a doboz belsejében (tömítés és zárókapak mellékelve), M6 csatlakozócsonk és ragasztható felület a doboz alján, 4 fedélszavar, 7 kitorheto bevezető nyílás Ø 20,5 mm (M 20), 4 db EDVS 20 bevezető nyílással 7,5-15 mm kábelátmérőig.
Méret: 93,4 x 93,4 x 51 mm
Tiszta belső méret: 83 x 83 x 47 mm.



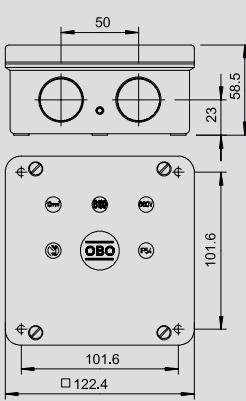
IP 54 M25 10 mm² 6

660 V Fluor-CP/Brm HALOGENFREI M



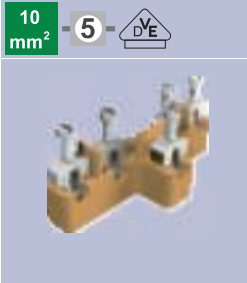
típus	Tartozékok	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám UF
B 100/5	1 sorkapocs	világosszürke	30	5	38,000	2001 24 1
B 100	sorkapocs nélkül	világosszürke	30	5	31,000	2001 26 8

Védettség: IP 54, névleges feszültség 660 V, névleges keresztmetszet 10 mm², 4 rögzítőfurat 5 mm csavarátmérőig a doboz belsejében, de a kapocstéren kívül. A 4 db fedélszavar plombálható, a dobozzal együtt szállítjuk a plombát. 6 kitorheto bevezető nyílás Ø 25,5 mm (M25), 4 db EDVS 25 kábelbevezetővel 7,5-22 mm kábelátmérőig.
Méret: 122,4 x 122,4 x 58,5 mm
Tiszta belső méret: 108 x 108 x 51 mm.



Duroplaszt leágazódobozok

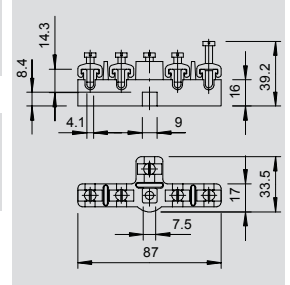
Sorkapocs



típus	gyűjtő- karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám MF	ár €/ % db
KL 100	60	5	7,000	2016 12 5	

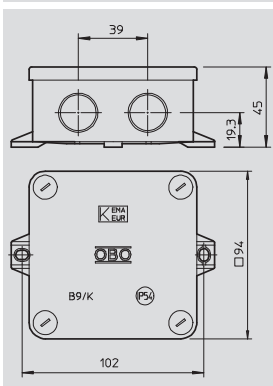
Nikkelezett sárgaréz kapocstest, galvanikusan horganyzott és áttetszőre passzívált acél csavarok, névleges keresztmetszet 10 mm², névleges feszültség 660 V, 5 pólusú kivitel, kengyeles kapcsokkal, beköthető max. keresztmetszetek kapocshelyenként: 3 x 10 mm², 4 x 6 mm² vagy 4 x 4 mm².

Rendszertartozékok B 100 M leágazó dobozhoz



Duroplaszt leágazódobozok

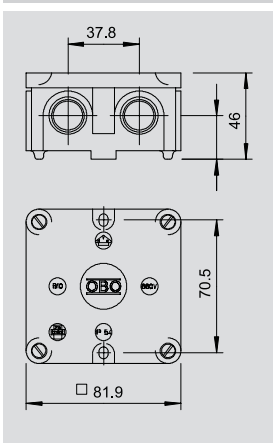
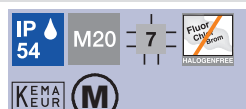
Kábelösszekötő doboz



típus	Tartozékok	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám UF	ár €/% db
B 9/K M	3 tömszelence	világosszürke	60	5	13,500	2001 94 2	

Védettség: IP 54, üres doboz egyes kapcsokhoz, 4 műanyag fedélcsavar, így a doboz minden eleme korrózióálló, 2 rögzítőcsomák max. 5 mm átmérőjű csavarokhoz, 7 kitortható bevezető nyílás M20 x 1,5 menettel. 3 db 106/20 B9K M típusú poliamid tömszelence 9-12 mm kábelátmérőig. A tömszelence speciális menettel készült, amely a becsavaráskor automatikusan kitöri a bevezető nyílást.

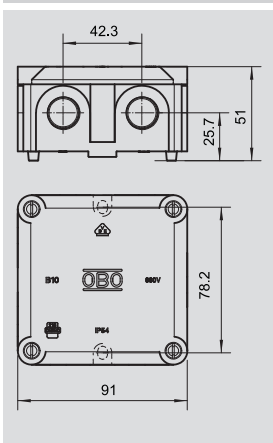
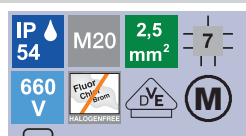
Méret: 94 x 94 x 45 mm
Tiszta belső méret: 84 x 84 x 34 mm.



típus	Tartozékok	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám UF	ár €/% db
B 9 B M/5	1 sorkapocs	világosszürke	80	5	16,000	2001 61 6	
B 9 B M	—	világosszürke	80	5	9,960	2001 63 2	

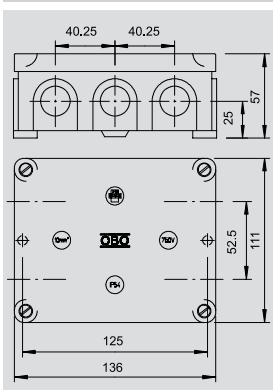
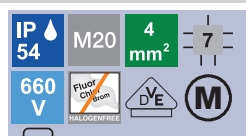
Védettség: IP 54, névleges feszültség 660 V, névleges keresztmetszet 2,5 mm², 2 rögzítőfurat 5 mm csavarátmérőig a doboz külső oldalán, 4 fedélcsavar, 7 kitortható bevezető nyílás M20 x 1,5 menettel, első sorban rövid menetes tömszelencéhez.

Méret: 81,9 x 81,9 x 46 mm
Tiszta belső méret: 73 x 73 x 35 mm.



típus	Tartozékok	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám UF	ár €/% db
B 10 M/5	1 sorkapocs	világosszürke	80	5	22,480	2002 14 0	
B 10 M	—	világosszürke	80	5	17,360	2002 16 7	

Védettség: IP 54, névleges feszültség 660 V, névleges keresztmetszet 2,5 - 4 ill. 4 mm² a 700/6 M szorító kapocssal kombinálva a doboz névleges keresztmetszete 4 mm², 2 rögzítőfurat legfeljebb 5 mm csavarátmérőig a doboztéren kívül. 4 fedélcsavar, 7 kitortható bevezető nyílás M20 x 1,5 menettel, első sorban rövid menetes tömszelencéhez. Méret: 91 x 91 x 51 mm
Tiszta belső méret: 80 x 80 x 39 mm



típus	Tartozékok	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám UF	ár €/% db
B 11 M/5	1 sorkapocs	világosszürke	24	1	39,700	2002 32 9	
B 11 M	—	világosszürke	24	1	32,200	2002 34 5	

Védettség: IP 54, névleges feszültség 660 V, névleges keresztmetszet 10 mm², 2 rögzítőfurat 6 mm csavarátmérőig a doboztéren kívül, 4 fedélcsavar, 10 kitortható bevezető nyílás M20 x 1,5 menettel, első sorban rövid menetes-csonkú tömszelencéhez.

Méret: 136 x 111 x 57 mm
Tiszta belső méret: 125 x 100 x 44 mm.



Duroplaszt leágazódobozok

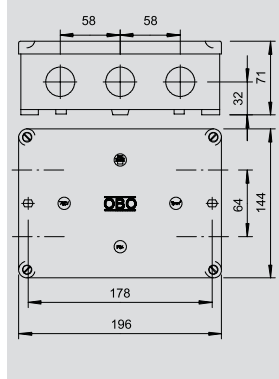
Kábelösszekötő doboz

IP 54 M25 16 mm² 10
660 V Fluor Chlor Brom HALOGENFREI M CEBEC



típus	Tartozékok	szín	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám UF	ár €/ % db
B 12 M/5	1 sorkapocs	világosszürke	12	1	96,700	2002 50 7	
B 12 M	—	világosszürke	12	1	65,500	2002 52 3	

Védettség: IP 54, névleges feszültség 660 V, névleges keresztmetszet 16 mm², 2 rögzítőfurat 6 mm csavarátmérőig a doboz külső oldalán. 4 fedélszavár, 10 kithető bevezető nyílás M25 x 1,5 menettel.
Méret: 196 x 144 x 71 mm
Tiszta belső méret: 178 x 126 x 57 mm.



Sorkapocs

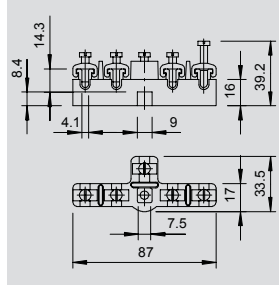
10 mm² 5 DVE



típus	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám MF	ár €/ % db
KL 100	60	5	7,000	2016 12 5	

Nikkelezett sárgaréz kapocstest, galvanikusan horganyzott és áttetszőre passzívált acél csavarok, névleges keresztmetszet 10 mm², névleges feszültség 660 V, 5 pólusú kivitel, kengyeles kapcsokkal, beköthető max. keresztmetszetek kapocshelyenként: 3 x 10 mm², 4 x 6 mm² vagy 4 x 4 mm².

Rendszertartozékok B 100 M leágazó dobozhoz



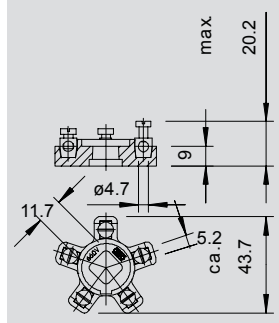
2,5 mm² 5 DVE



típus	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám MF	ár €/ % db
700/4	120	10	2,260	2017 32 6	

Nikkelezett sárgaréz kapocstest, galvanikusan horganyzott és sárgára kromátozott acél csavarok, névleges keresztmetszet 2,5 mm², névleges feszültség 660 V, 5 pólusú kivitel, max. csatlakoztatható keresztmetszet pólusonként: 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm², vagy 6 x 1 mm².

Rendszertartozékok A 9; B 9 B M; B 10 M leágazó dobozokhoz



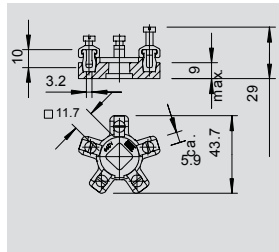
4-6 mm² 5 DVE



típus	gyűjtő-karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám MF	ár €/ % db
700/6	120	10	3,460	2017 29 6	

Nikkelezett sárgaréz kapocstest, galvanikusan horganyzott és áttetszőre passzívált acél csavarok, névleges keresztmetszet 4 - 6 mm², névleges feszültség 660 V, 5 pólusú kivitel, kengyeles kapcsokkal, beköthető max. keresztmetszetek kapocshelyenként: 3 x 6 mm², 4 x 4 mm², 5 x 2,5 mm² vagy 8 x 1,5 mm².

Rendszertartozékok B 10 M leágazó dobozhoz



Kábelösszekötő doboz

Kábelösszekötő karmantyú



típus	Bevezetőnyílások	méret D mm	méret L mm	szín	gyűjtő- karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám PS	ár €/ % db
117	Pg 16	28	64	világosszürke	100	10	5,310	2022 02 8	
117	Pg 21	33,5	82	világosszürke	60	5	14,600	2022 06 0	

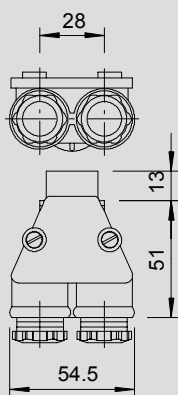


Védettség: IP 54, névleges feszültség: 660. A V összekötő karmantyúk a VDE szabvány értelmében csak rögzített eltolásokhoz használhatók.

117/2,5 VDE / PG 16: 2,5 mm² névleges keresztmetszet, ötpólusú, 2,5 mm² kapocsbetét és kábelbevezetők húzásmentesítéssel 9-14 mm-es kábelátmérőhöz.
117/6 VDE / PG 21: 6 mm² névleges keresztmetszet, ötpólusú 6 mm²-es kapocsbetét és kábelbevezetők húzásmentesítéssel 12-18 mm-es kábelátmérőhöz.



Elágazó-karmantyú

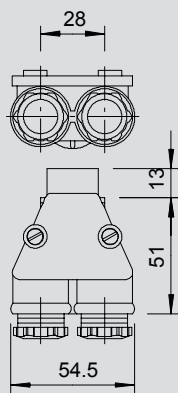


típus	menet	szín	gyűjtő- karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám UF	ár €/ % db
113	Pg 13,5	világosszürke	60	5	4,670	2024 13 6	
113	Pg 16	világosszürke	60	5	4,360	2024 16 0	



Védettség: IP 54, levehető polisztirol fedéllel, valamint 2 darab polietilén csatlakozómenet tömítőgyűrűvel.

113/13,5: csatlakozómenettel Pg 13,5, 2 fél-csavarokötés Pg 13,5 6,5-10,5 mm-es kábelátmérőhöz.
113/16: csatlakozómenettel Pg 16, 2 fél-csavarokötés Pg 13,5 6,5-10,5 mm-es kábelátmérőhöz.



típus	menet	szín	gyűjtő- karton darab	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám UF	ár €/ % db
113 M	M 20 x 1,5	világosszürke	60	5	4,670	2024 06 3	



Védettség: IP 54, levehető polisztirol fedéllel, valamint 2 darab polietilén csatlakozómenet tömítőgyűrűvel M20 x 1,5 mm-es csatlakozómenettel, 2 darab Pg 13,5 (iker) tömszelencével 6,5 - 10,5 mm-es kábelátmérőhöz

