KATALÓGUS

SEGÉDANYAGOK

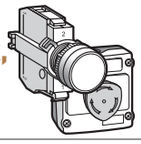
A VILLAMOSSÁGI RENDSZEREK
ÉS INFORMATIKAI HÁLÓZATOK
VILÁGSZINTŰ SZAKÉRTŐJE

legrand®

legrand

SEGÉDANYAGOK

Működtető- és jelzőberendezések, átkapcsolók, főkapcsolók

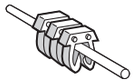


2. oldal
Osmoz komplett nyomógombok és vezérlődobozok

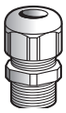
Viking 3 sorkapcsok

28. oldal
Viking 3 kiválasztási táblázat

Kábelezési kiegészítők, jelölők



42. oldal
CAB 3 vezeték- és sorkapocsjelölő rendszer



50. oldal
Halogénmentes tömszelencék

ÚJDONSÁGOK 2013

Görgős kapcsolók

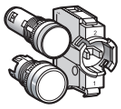
16 és 63 A között különböző változatokban

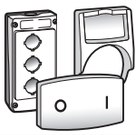
(15. oldal)

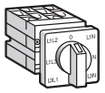
Ajtóra kivezethető kapcsolók

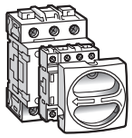
20 és 100 A között

(25. oldal)

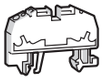

4. oldal
Osmoz nyomógombok részegységei

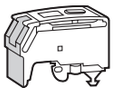

10. oldal
Osmoz kiegészítők


15. oldal
Görgős kapcsolók


22. oldal
Főkapcsolók

32. oldal
Viking 3 csavaros sorkapcsok


34. oldal
Viking 3 rugós bekötésű sorkapcsok

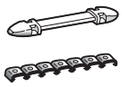

36. oldal
Viking 3 sorkapcsok, tartozékok

40. oldal
Viking 3 nagy vezetékkeresztmetszetű sorkapcsok kábelekhez

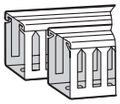
44. oldal
Starfix érvéghüvelyek és szerszámok

46. oldal
Colring vezetékkötegelők

48. oldal
CAB 3 vezetékjelölők és szigetelők


49. oldal
Duplix kábeljelölő rendszer

52. oldal
Cabstop IP 55 kábelbevezető lapok


52. oldal
Transcab perforált műanyag vezetékcsatornák

Osmoz komplett egységek: nem világító

működtető- és jelzőkészülékek

0 237 02

0 237 15

0 237 26

0 237 31

Komplett nyomógombok
- fejegység
- aljzatok (rögzítőkeret + csavaros érintkezőelem)
  IP 66 kivéve Kat. szám 0 237 11/12/13 - IP 67
  Megfelel az IEC 60947-5-1 szabványnak

Csom.	Kat. szám	Rugóvisszatérítéses nyomógombok
		Süllyesztett
1	0 237 01	Piros - Ny (0 238 01 + 0 229 61)
1	0 237 02	Zöld - Z (0 238 02 + 0 229 62)
1	0 237 03	Kék - Z (0 238 03 + 0 229 62)
1	0 237 04	Sárga - Z (0 238 04 + 0 229 62)
1	0 237 06	Fekete - Z (0 238 06 + 0 229 62)
1	0 237 08	Piros „0" jelzéssel - Ny (0 238 08 + 0 229 61)
1	0 237 09	Zöld „I" jelzéssel - Z (0 238 09 + 0 229 62)
		Süllyesztett védősapkával
1	0 237 11	Piros - Ny (0 238 11 + 0 229 61)
1	0 237 12	Zöld - Z (0 238 12 + 0 229 62)
1	0 237 13	Fekete - Z (0 238 13 + 0 229 62)
		Kiálló Ø40
1	0 237 15	Piros - Ny (0 238 21 + 0 229 61)
		Gombafejű Ø40
1	0 237 16	Piros - Ny (0 238 34 + 0 229 61)

		Kettős nyomógombok
		Piros „0" jelzéssel, zöld „I" jelzéssel
1	0 237 17	Süllyesztett/Kiálló - Zöld/Piros - Z + Ny - IP 65 (0 239 82 + 0 229 76)

		Vészleállító nyomógombok
		Reteszoldás forgatással
1	0 237 20	Piros - Ø40 (0 238 82 + 0 229 61) Vészleállító - Ny
1	0 237 26	Piros - Ø40 (0 238 85 + 0 229 76) A vészleállító megfelel az EN 418-as szabványnak - Ny + Z
		Reteszoldás húzással
1	0 237 21	Piros - Ø40 (0 238 72 + 0 229 61) Vészleállító- Ny
1	0 237 25	Piros - Ø40 (0 238 74 + 0 229 76) A vészleállító megfelel az EN 418-as szabványnak - Ny + Z
1	0 237 28	Piros - Ø54 (0 238 95 + 0 229 61) A vészleállító megfelel az EN 418-as szabványnak -Ny
		Reteszoldás kulccsal
1	0 237 22	Piros - Ø40 (0 238 91 + 0 229 61) Vészleállító - Ny
1	0 237 27	Piros - Ø40 (0 238 92 + 0 229 76) A vészleállító megfelel az EN 418-as szabványnak - Ny + Z

Csom.	Kat. szám	Forgatókaros kapcsolók
		Fekete
		Normál karral
1	0 237 30	2 fix állású kapcsoló - Z (0 239 15 + 0 229 62)
1	0 237 31	3 fix állású kapcsoló - 2Z (0 239 23 + 0 229 74)
1	0 237 32	3 állású középre visszaugró kapcsoló - 2Z (0 239 28 + 0 229 74)
		Hosszított karral
1	0 237 35	3 fix állású kapcsoló - 2Z (0 239 40 + 0 229 74)
1	0 237 36	3 állású középre visszaugró kapcsoló - 2Z (0 239 43 + 0 229 74)
		Kulcsos[1]
1	0 237 38	2 fix állású kulcsos kapcsoló - Z (0 239 50 + 0 229 62)

(1) A pontal jelzett pozícióban a kulcs kivehető

Osmoz komplett egységek: világító

működtető- és jelzőkészülékek

0 237 52

0 237 67

Komplett nyomógombok
- fejegység
- aljzatok (rögzítőkeret + csavaros érintkezőelem)

IP 66
Megfelel az IEC 60947-5-1 szabványnak

Csom.	Kat. szám	**Rugóvisszatérítéses nyomógombok**
		Süllyesztett
1	0 237 50	○ Fehér - 24 V~/⎓ - Z + Ny (0 240 00 + 0 229 76 + 0 229 10)
1	0 237 51	● Piros - 24 V~/⎓ - Z + Ny (0 240 01 + 0 229 76 + 0 229 11)
1	0 237 52	● Zöld - 24 V~/⎓ - Z + Ny (0 240 02 + 0 229 76 + 0 229 12)
1	0 237 53	● Kék - 24 V~/⎓ - Z + Ny (0 240 03 + 0 229 76 + 0 229 13)
1	0 237 54	● Sárga - 24 V~/⎓ - Z + Ny (0 240 04 + 0 229 76 + 0 229 14)
1	0 237 56	● Piros - 130 V~ - Z + Ny (0 240 01 + 0 229 76 + 0 229 31)
1	0 237 57	● Zöld - 130 V~ - Z + Ny (0 240 02 + 0 229 76 + 0 229 32)
1	0 237 58	● Piros - 230 V~- Z + Ny (0 240 01 + 0 229 76 + 0 229 41)
1	0 237 59	● Zöld - 230 V~ - Z + Ny (0 240 02 + 0 229 76 + 0 229 42)

		Kettős nyomógombok
		Piros jelzéssel „0", Zöld jelzéssel „I"
1	0 237 65	Süllyesztett/Kiálló - Zöld/Piros - 24 V~/⎓ Z + Ny (0 240 73 + 0 229 76 + 0 229 10)
1	0 237 66	Süllyesztett/Kiálló - Zöld/Piros - 130 V~ Z + Ny (0 240 73 + 0 229 76 + 0 229 30)
1	0 237 67	Süllyesztett/Kiálló - Zöld/Piros - 230 V~ Z + Ny (0 240 73 + 0 229 76 + 0 229 40)

		Forgatókaros kapcsolók	Pozíció
		Normál karral	
1	0 237 61	● Piros - 24 V~/⎓- Z + Ny (0 240 31 + 0 229 76 + 0 229 11)	0 1 2 fix V állású kapcsoló - 45°
1	0 237 62	● Zöld - 24 V~/⎓ - Z + Ny (0 240 32 + 0 229 76 + 0 229 12)	
1	0 237 63	● Fekete - 24 V~/⎓ - Z + Ny (0 240 33 + 0 229 76 + 0 229 10)	

		Jelzőlámpák
1	0 237 70	○ Fehér - 24 V~/⎓ (0 241 60 + 0 229 60 + 0 229 10)
1	0 237 71	● Piros - 24 V~/⎓ (0 241 61 + 0 229 60 + 0 229 11)
1	0 237 72	● Zöld - 24 V~/⎓ (0 241 62 + 0 229 60 + 0 229 12)
1	0 237 73	● Kék - 24 V~/⎓ (0 241 63 + 0 229 60 + 0 229 13)
1	0 237 74	● Sárga - 24 V~/⎓ (0 241 64 + 0 229 60 + 0 229 14)
1	0 237 80	○ Fehér - 130 V~ (0 241 60 + 0 229 60 + 0 229 30)
1	0 237 81	● Piros - 130 V~ (0 241 61 + 0 229 60 + 0 229 31)
1	0 237 82	● Zöld - 130 V~ (0 241 62 + 0 229 60 + 0 229 32)
1	0 237 83	● Kék - 130 V~ (0 241 63 + 0 229 60 + 0 229 33)
1	0 237 84	● Sárga - 130 V~ (0 241 64 + 0 229 60 + 0 229 34)
1	0 237 90	○ Fehér - 230 V~ (0 241 60 + 0 229 60 + 0 229 40)
1	0 237 91	● Piros - 230 V~ (0 241 61 + 0 229 60 + 0 229 41)
1	0 237 92	● Zöld - 230 V~ (0 241 62 + 0 229 60 + 0 229 42)
1	0 237 93	● Kék - 230 V~ (0 241 63 + 0 229 60 + 0 229 43)
1	0 237 94	● Sárga - 230 V~ (0 241 64 + 0 229 60 + 0 229 44)

Osmoz komplett egységek: vezérlődobozok

működtető- és jelzőkészülékek

0 242 12

0 242 30

IP 66
fejegységgel és érintkezô elemekkel szerelve

Csom.	Kat. szám	**Vezérlődobozok 1 gombbal**
1	0 242 17	Szürke tokozat kétállású kulcsos kapcsolóval (a kulcs 0 állásban kihúzható), Z érintkezős
1	0 242 12	Sárga tokozat piros vészleállító nyomógombbal reteszoldás forgatással Ø40, Ny érintkezős
1	0 242 15	Sárga tokozat piros vészleállító nyomógombbal reteszoldás kulccsal Ø40, Ny érintkezős Megfelel az EN418 szabványnak
1	0 242 18	Sárga tokozat piros vészlállító nyomógombbal, állapotjelzővel Ø54, Ny érintkezős Megfelel az EN418 szabványnak

		Vezérlődoboz 2 gombbal
1	0 242 30	Szürke tokozat 1 zöld nyomógomb „I" jelzéssel + Z érintkezős 1 piros nyomógomb „0" jelzéssel + Ny érintkezős

		Vezérlődoboz 3 gombbal
1	0 242 36	Szürke tokozat 1 zöld nyomógomb „↗" jelzéssel +Z érintkezős 1 piros nyomógomb „0" jelzéssel + Ny érintkezős 1 zöld nyomógomb „↘" jelzéssel +Z érintkezős

További információk elérhetők a Legrand **e-katalógusán** (CE nyilatkozatok, használati utasítások, további katalógusok ...stb)

Osmoz különálló egységek: nem világító fejegységek

működtető- és jelzőkészülékek

0 238 01

0 238 02

0 238 06

0 238 21

0 239 82

0 238 41

0 238 19

0 239 06

0 239 07

Fejegységek rögzítőgyűrűvel
IP 66 kivéve Kat. szám 0 238 11/12/13 - IP 67
Megfelel az IEC 60947-5-1 szabványnak

Csom.	Kat. szám	Rugóvisszatérítéses nyomógombok
		Süllyesztett
10	0 238 00	○ Fehér
10	0 238 01	● Piros
10	0 238 02	● Zöld
10	0 238 03	● Kék
10	0 238 04	● Sárga
10	0 238 06	● Fekete
1	0 238 08	● Piros „0" jelzéssel
1	0 238 09	● Zöld „I" jelzéssel
		Süllyesztett védősapkával
5	0 238 11	● Piros
5	0 238 12	● Zöld
5	0 238 13	● Fekete
		Kiálló Ø22
5	0 238 21	● Piros
1	0 238 22	● Zöld
5	0 238 26	● Fekete
		Gombafejű Ø40
10	0 238 34	● Piros
10	0 238 35	● Zöld
10	0 238 36	● Fekete
1	0 238 37	● Sárga

		Kettős nyomógombok
		Piros „0" jelzéssel, zöld „I" jelzéssel
5	0 239 80	Süllyesztett/Süllyesztett - Zöld/Piros - IP 65
5	0 239 82	Süllyesztett/Kiálló - Zöld/Piros - IP 65
5	0 239 84	Süllyesztett/Kiálló - Zöld/Piros - IP 67

		Reteszelt nyomógombok
		Süllyesztett
1	0 238 41	● Piros
1	0 238 42	● Zöld
1	0 238 46	● Fekete
		Kiálló
1	0 238 51	● Piros
1	0 238 52	● Zöld
1	0 238 56	● Fekete

		Extralapos nyomógombok
		Kivágási méret Ø30 mm A gomb 3 mm-re nyomható be
		Visszaugrós
5	0 238 14	● Piros
5	0 238 15	● Zöld
5	0 238 16	● Fekete
5	0 238 18	● Piros „0" jelzéssel
5	0 238 19	● Zöld „I" jelzéssel

Csom.	Kat. szám	Forgatókaros kapcsolók	Pozíciók
		Normál karral	
1	0 239 01	● Piros	2 fix állású - 45°
1	0 239 02	● Zöld	
10	0 239 03	● Fekete	
1	0 239 04	● Szürke	
1	0 239 05	● Piros	2 fix állású - 45°
1	0 239 06	● Zöld	
10	0 239 07	● Fekete	
1	0 239 08	● Szürke	
1	0 239 09	● Fekete	2 állású visszaugró - 45°
1	0 239 13	● Fekete	2 állású visszaugró - 45°
10	0 239 15	● Fekete	2 fix állású - 90°
1	0 239 18	● Fekete	2 fix állású - 90°
1	0 239 21	● Piros	3 fix állású - 45°
10	0 239 22	● Zöld	
1	0 239 23	● Fekete	
1	0 239 24	● Szürke	
1	0 239 26	● Fekete	3 állású balról visszaugró - 45°
1	0 239 27	● Fekete	3 állású jobbról visszaugró - 45°
5	0 239 28	● Fekete	3 állású középre visszaugró - 45°
1	0 239 29	● Fekete	3 fix állású - 90°

Osmoz különálló egységek: nem világító fejegységek

működtető- és jelzőkészülékek

0 239 32

0 239 51

0 239 72

0 238 82

0 238 85

0 238 91

0 238 95

Fejegységek rögzítőgyűrűvel
IP 66
Megfelel az IEC 60947-5-1 szabványnak

Csom.	Kat. szám	Forgatókaros kapcsolók
		Hosszított karral
		Fekete
10	0 239 30	2 fix állású - 45°
1	0 239 31	2 állású visszaugró - 45°
1	0 239 32	2 fix állású - 45°
1	0 239 34	2 fix állású - 90°
1	0 239 35	2 fix állású - 90°
5	0 239 40	3 fix állású - 45°
1	0 239 41	3 állású balról visszaugró - 45°
1	0 239 42	3 állású jobbról visszaugró - 45°
1	0 239 43	3 állású középre visszaugró - 45°
		Kulcsos (1)
		Fekete
1	0 239 50	2 fix állású - 45°
1	0 239 51	2 fix állású - 45°
1	0 239 52	2 állású visszaugró - 45°
1	0 239 53	2 fix állású - 90°
1	0 239 54	2 fix állású - 90°
1	0 239 55	2 fix állású - 90°
1	0 239 60	3 fix állású - 45°
1	0 239 62	3 állású jobbról visszaugró - 45°
1	0 239 61	3 állású középre visszaugró - 45°
1	0 239 63	3 fix állású - 90° mind a három pozícióban kihúzható a kulcs
1	0 239 64	3 fix állású - 90°

(1) A ponttal jelzett helyen a kulcs kivehetô

Csom.	Kat. szám	Forgatókaros kapcsolók
		Forgatógombbal
		Fekete
5	0 239 70	2 állású - 45°
1	0 239 71	2 állású visszaugró - 45°
1	0 239 72	2 állású - 90°
1	0 239 75	3 állású - 45°
1	0 239 77	3 állású - 90°

		Vészleállító fejek
		Vészleállító gomb, reteszoldás húzással
10	0 238 72	● Piros - Ø40
10	0 238 76	● Fekete - Ø40
		Vészleállító gomb, reteszoldás húzással
		Megfelelnek az EN 418-as szabványnak
1	0 238 74	● Piros - Ø40
1	0 238 94	● Piros - Ø54 állapotjelzővel „0-I" állapottal
5	0 238 95	● Piros - Ø54 állapotjelzővel „STOP-I" állapottal
		Vészleállító gomb, reteszoldás forgatással
10	0 238 80	● Piros - Ø32
1	0 238 81	● Fekete - Ø32
10	0 238 82	● Piros - Ø40
1	0 238 83	● Fekete - Ø40
		Vészleállító gomb, reteszoldás forgatással
		Megfelelnek az EN 418-as szabványnak
10	0 238 85	● Piros - Ø40
		Vészleállító gomb, reteszoldás kulccsal
10	0 238 91	● Piros - Ø40
		Vészleállító gomb, reteszoldás kulccsal
1	0 238 92	● Piros - Ø40 - megfelel az EN 418-as szabványnak

A készülékek és tartozékaik kiválasztásához használja az **XLPro³ elosztószekrény tervezési segédszoftverünket**

Osmoz különálló egységek: nem világító

működtető- és jelzőkészülékek

0 239 91

0 239 89

0 238 61

Fejegységek rögzítőgyűrűvel
IP 65
Megfelel az IEC 60947-5-1 szabványnak

Csom.	Kat. szám	Speciális alkalmazások	Pozíciók
		Szabályzók	
		3 pozíció joystick	
1	0 239 90	2P visszaugró	A → 0 ← B
1	0 239 92	2P visszaugró, 0-ban reteszelt[1]	
1	0 239 91	2P rögzített	A – 0 – B
1	0 239 93	2P rögzített, 0-ban reteszelt[1]	
1	0 239 96	4P visszaugró	A ↓ D → 0 ← B ↑ C
1	0 239 98	4P visszaugró, 0-ban reteszelt[1]	
1	0 239 97	4P rögzített	A ↑ D – 0 – B ↓ C
1	0 239 99	4P rögzített, 0-ban reteszelt[1]	
1	0 229 56	Joystick érintkező	
		Potenciométer aljzat	
1	0 239 89	A potenciométer nem tartozék	
		Hátsó karral meghosszabbított visszaugró nyomógombok	
		Talp méret: 10 mm	
		Kar hossza: 26 - 46 mm	
1	0 238 61	● Piros	
1	0 238 62	● Zöld	
1	0 238 63	● Kék	
1	0 238 66	● Fekete	

(1) Nulla pozícióban reteszelt egységek karját csak annak meghúzásával lehet átkapcsolni

Osmoz különálló egységek: világító

működtető- és jelzőkészülékek

0 240 02

0 240 12

0 240 73

0 240 22

0 240 09

Fejegységek rögzítőgyűrűvel
IP 66 kivéve Kat. szám 0 240 76 - IP 67
Megfelel az IEC 60947-5-1 szabványnak

Csom.	Kat. szám	Rugóvisszatérítéses nyomógombok
		Süllyesztett
10	0 240 00	○ Fehér
10	0 240 01	● Piros
10	0 240 02	● Zöld
1	0 240 03	● Kék
5	0 240 04	● Sárga
		Kiálló
1	0 240 11	● Piros
1	0 240 12	● Zöld
		Kettős nyomógombok
		Süllyesztett/Süllyesztett
		Piros „0" jelzéssel, zöld „I" jelzéssel
5	0 240 70	●● Zöld/Piros
		Süllyesztett/Kiálló
		Piros „0" jelzéssel, zöld „I" jelzéssel
5	0 240 73	●● Zöld/Piros - IP 65
1	0 240 76	●● Zöld/Piros - IP 67
		Süllyesztett/Süllyesztett
		Jelzés nélkül
5	0 240 71	●● Zöld/Zöld
		Reteszelt nyomógombok
		Süllyesztett
1	0 240 21	● Piros
1	0 240 22	● Zöld
		Kiálló
1	0 240 26	● Piros
1	0 240 27	● Zöld
		Extralapos nyomógombok
		Kivágási méret Ø30 mm
		A gomb 3 mm-re nyomható be
		Visszaugrós
5	0 240 08	● Piros
5	0 240 09	● Zöld
		Reteszelt
5	0 240 40	● Piros
5	0 240 49	● Zöld

Osmoz különálló egységek: világító

működtető- és jelzőkészülékek

0 240 33

0 240 60

0 240 82

0 241 62

0 241 64

0 241 31

0 241 42

0 241 02

0 241 04

Fejegységek rögzítőgyűrűvel
IP 66
Megfelel az IEC 60947-5-1 szabványnak

Forgatókaros kapcsolók

Csom.	Kat. szám		Pozíciók
		Normál karos	
1	0 240 31	● Piros	2 fix állású - 45°
5	0 240 32	● Zöld	
1	0 240 33	● Fekete	
1	0 240 35	● Piros	2 fix állású - 45°
1	0 240 36	● Zöld	
1	0 240 37	● Fekete	
1	0 240 41	● Piros	2 fix állású - 90°
5	0 240 42	● Zöld	
5	0 240 43	● Fekete	
1	0 240 51	● Piros	3 fix állású - 45°
1	0 240 52	● Zöld	
1	0 240 53	● Fekete	
1	0 240 54	● Piros	3 állású jobbról visszaugró - 45°
1	0 240 55	● Zöld	
1	0 240 56	● Fekete	
1	0 240 57	● Piros	3 állású középre visszaugró - 45°
1	0 240 58	● Zöld	
1	0 240 59	● Fekete	
		Hosszított karral	
1	0 240 60	● Fekete	2 fix állású - 45°
1	0 240 61	● Fekete	3 fix állású - 45°

Vészleállító nyomógombok

		Reteszoldás húzással
1	0 240 80	● Piros - Ø40
10	0 240 82	● Piros - EN418 Ø40
		Reteszoldás forgatással
1	0 240 91	● Piros - Ø40

Jelzőlámpa fejek

10	0 241 60	○ Fehér
10	0 241 61	● Piros
10	0 241 62	● Zöld
5	0 241 63	● Kék
5	0 241 64	● Sárga

Komplett jelzőlámpák

Csom.	Kat. szám	
		Rögzítőkeretet és fényforrás elemet sem igényel
		Beépített LED-del
10	0 241 20	○ Fehér - 24 V~/⎓
10	0 241 21	● Piros - 24 V~/⎓
10	0 241 22	● Zöld - 24 V~/⎓
1	0 241 23	● Kék - 24 V~/⎓
10	0 241 24	● Sárga - 24 V~/⎓
1	0 241 30	○ Fehér - 130 V~
1	0 241 31	● Piros - 130 V~
1	0 241 32	● Zöld - 130 V~
1	0 241 33	● Kék - 130 V~
1	0 241 34	● Sárga - 130 V~
10	0 241 40	○ Fehér - 230 V~
10	0 241 41	● Piros - 230 V~
10	0 241 42	● Zöld - 230 V~
1	0 241 43	● Kék - 230 V~
10	0 241 44	● Sárga - 230 V~

További információk elérhetők a Legrand **e-katalógusán** (CE nyilatkozatok, használati utasítások, további katalógusok ...stb)

Osmoz különálló egységek: aljzatok

működtető- és jelzőkészülékek

0 229 61

0 230 26

0 231 01

0 231 05

0 230 14

0 230 37

0 231 32

Rögzítőkeret + érintkezőelem
IP 20
Megfelel az IEC 60947-5-1 szabványnak

Csom.	Kat. szám	Aljzatok nem világító fejegységekhez
		Csavaros
10	0 229 61	Ny + 1 modulos rögzítőkeret
10	0 229 62	Z + 1 modulos rögzítőkeret
5	0 229 65	Z/Ny + 3 modulos rögzítőkeret
5	0 229 66	2 x Z/Ny + 3 modulos rögzítőkeret
1	0 229 71	Ny + 3 modulos rögzítőkeret
1	0 229 72	Z + 3 modulos rögzítőkeret
10	0 229 73	2 Ny + 3 modulos rögzítőkeret
10	0 229 74	2 Z + 3 modulos rögzítőkeret
10	0 229 76	Z + Ny + 3 modulos rögzítőkeret
1	0 229 77	2 Z + Ny + 3 modulos rögzítőkeret
1	0 229 78	Z + 2 Ny + 3 modulos rögzítőkeret
		Sarus
10	0 230 25	Ny + 1 modulos rögzítőkeret
10	0 230 26	Z + 1 modulos rögzítőkeret
		Rugós
5	0 231 01	Ny + 1 modulos rögzítőkeret
5	0 231 02	Z + 1 modulos rögzítőkeret
1	0 231 03	2 Z + 3 modulos rögzítőkeret
1	0 231 04	Ny + 3 modulos rögzítőkeret
5	0 231 05	Z + Ny + 3 modulos rögzítőkeret
5	0 231 06	2 Ny + 3 modulos rögzítőkeret

		Aljzatok világító fejegységekhez
		Csavaros
		3 modulos rögzítőkerettel
1	0 229 80	○ Fehér - 24 V~/⎓ - 2 Z/Ny
1	0 229 81	● Piros - 24 V~/⎓ - 2 Z/Ny
1	0 229 82	● Zöld - 24 V~/⎓ - 2 Z/Ny
5	0 230 00	○ Fehér - 24 V~/⎓ - Z
5	0 230 01	● Piros - 24 V~/⎓ - Z
5	0 230 02	● Zöld - 24 V~/⎓ - Z
1	0 230 03	○ Fehér - 24 V~/⎓ - Z + Ny
1	0 230 04	● Piros - 24 V~/⎓ - Z + Ny
1	0 230 05	● Zöld - 24 V~/⎓ - Z + Ny
5	0 230 06	○ Fehér - 24 V~/⎓ - 2 Z
5	0 230 07	● Piros - 24 V~/⎓ - 2 Z
5	0 230 08	● Zöld - 24 V~/⎓ - 2 Z
1	0 229 90	○ Fehér - 230 V~ - 2 Z/Ny
1	0 229 91	● Piros - 230 V~ - 2 Z/Ny
1	0 229 92	● Zöld - 230 V~ - 2 Z/Ny
5	0 230 10	○ Fehér - 230 V~ - Z
5	0 230 11	● Piros - 230 V~ - Z
5	0 230 12	● Zöld - 230 V~ - Z
1	0 230 13	○ Fehér - 230 V~ - Z + Ny
1	0 230 14	● Piros - 230 V~ - Z + Ny
1	0 230 15	● Zöld - 230 V~ - Z + Ny
5	0 230 16	○ Fehér - 230 V~ - 2 Z
5	0 230 17	● Piros - 230 V~ - 2 Z
5	0 230 18	● Zöld - 230 V~ - 2 Z

Csom.	Kat. szám	Aljzatok világító fejegységekhez
		Sarus
		1 modulos rögzítőkerettel
1	0 230 30	○ Fehér - 24 V~/⎓
1	0 230 31	● Piros - 24 V~/⎓
1	0 230 32	● Zöld - 24 V~/⎓
1	0 230 35	○ Fehér - 230 V~
1	0 230 36	● Piros - 230 V~
1	0 230 37	● Zöld - 230 V~
		Rugós
		1 modulos rögzítőkerettel
1	0 231 10	○ Fehér - 24 V~/⎓
1	0 231 11	● Piros - 24 V~/⎓
1	0 231 12	● Zöld - 24 V~/⎓
1	0 231 13	● Kék - 24 V~/⎓
1	0 231 14	● Sárga - 24 V~/⎓
1	0 231 20	○ Fehér - 130 V~
1	0 231 21	● Piros - 130 V~
1	0 231 22	● Zöld - 130 V~
1	0 231 23	● Kék - 130 V~
1	0 231 24	● Sárga - 130 V~
1	0 231 30	○ Fehér - 230 V~
1	0 231 31	● Piros - 230 V~
1	0 231 32	● Zöld - 230 V~
1	0 231 33	● Kék - 230 V~
1	0 231 34	● Sárga - 230 V~

Osmoz különálló egységek: érintkezőelemek

működtető- és jelzőkészülékek

0 229 01

0 229 02

0 230 51

0 230 52

0 229 42

0 230 82

0 229 53

0 229 54

0 229 6a0

0 229 64

0 229 68

IP 20
Megfelel az IEC 60947-5-1 szabványnak

Csom.	Kat. szám	**Érintkezőelemek**
		Csavaros
20	0 229 01	Ny
20	0 229 02	Z
10	0 229 03	Z/Ny
5	0 229 56	Z/Ny szabályzóhoz
		Rugós
		Rezgésálló
10	0 230 51	Ny
10	0 230 52	Z

Csom.	Kat. szám	**LED blokkok**
		Fényforrás elemek
		Csavaros
5	0 229 10	○ Fehér - 24 V~/⎓
5	0 229 11	● Piros - 24 V~/⎓
5	0 229 12	● Zöld - 24 V~/⎓
5	0 229 13	● Kék - 24 V~/⎓
5	0 229 14	● Sárga - 24 V~/⎓
1	0 229 20	○ Fehér - 48 V~/⎓
1	0 229 21	● Piros - 48 V~/⎓
1	0 229 22	● Zöld - 48 V~/⎓
1	0 229 23	● Kék - 48 V~/⎓
1	0 229 24	● Sárga - 48 V~/⎓
5	0 229 30	○ Fehér - 130 V~
5	0 229 31	● Piros - 130 V~
5	0 229 32	● Zöld - 130 V~
5	0 229 33	● Kék - 130 V~
5	0 229 34	● Sárga - 130 V~
5	0 229 40	○ Fehér - 230 V~
5	0 229 41	● Piros - 230 V~
5	0 229 42	● Zöld - 230 V~
5	0 229 43	● Kék - 230 V~
5	0 229 44	● Sárga - 230 V~
		Rugós
		Ellenáll a rezgésnek
5	0 230 60	○ Fehér - 24 V~/⎓
5	0 230 61	● Piros - 24 V~/⎓
5	0 230 62	● Zöld - 24 V~/⎓
5	0 230 63	● Kék - 24 V~/⎓
5	0 230 64	● Sárga - 24 V~/⎓

Csom.	Kat. szám	**LED blokkok (folytatás)**
1	0 230 70	○ Fehér - 130 V~
1	0 230 71	● Piros - 130 V~
1	0 230 72	● Zöld - 130 V~
1	0 230 73	● Kék - 130 V~
1	0 230 74	● Sárga - 130 V~
5	0 230 80	○ Fehér - 230 V~
5	0 230 81	● Piros - 230 V~
5	0 230 82	● Zöld - 230 V~
5	0 230 83	● Kék - 230 V~
5	0 230 84	● Sárga - 230 V~

		Kiegészítő elemek
		Csavaros teszt érintkező
		Csak 24 és 48 V-hoz
1	0 229 50	Teszt érintkező 1 dióda
1	0 229 51	Teszt érintkező 2 dióda
		Csavaros szűrőérintkező
1	0 229 52	Szűrőérintkező 130 V
1	0 229 53	Szűrőérintkező 230 V
		Rugós szűrőérintkező
1	0 230 92	Szűrőérintkező 130 V
1	0 230 93	Szűrőérintkező 230 V
		Csavaros transzformátor érintkező
1	0 229 54	Transzformátor érintkező 230/24 V
1	0 229 55	Transzformátor érintkező 400/24 V

		Rögzítőkeretek
		Felszerelési módok (12. oldal)
20	0 229 60	1 érintkezőhöz
20	0 229 64	3 érintkezőhöz
10	0 229 68	5 érintkezőhöz

A készülékek és tartozékaik kiválasztásához használja az **XLPro³ elosztószekrény tervezési segédszoftverünket**

Osmoz különálló egységek: vezérlődobozok és tartozékok

működtető- és jelzőkészülékek

0 242 01

0 242 02

0 242 03

0 241 81

0 044 05 + 0 238 82

0 241 88

0 242 41

0 242 42

0 242 72

0 241 87

0 241 99

0 241 85

Felszerelhető üres vezérlődobozok
- világító vagy nem világító nyomófejekkel
- speciális érintkezőelemekkel
IP 65, IK 07

Csom.	Kat. szám	Üres vezérlődobozok
		Lyukanként 3 érintkező beépítése lehetséges
1	0 242 00	1 férőhelyes - szürke
1	0 242 01	1 férőhelyes - sárga
1	0 242 02	2 férőhelyes - szürke
1	0 242 03	3 férőhelyes - szürke
1	0 242 04	4 férőhelyes - szürke
1	0 242 05	5 férőhelyes - szürke

Csom.	Kat. szám	Speciális blokkok
		Érintkezőelemek
		Vezérlődobozokba szerelhető egységek
		Csavaros kábelrögzítés
10	0 242 41	Ny
10	0 242 42	Z
		LED blokkok
		Vezérlődobozokba szerelhető egységek
		Csavaros kábelrögzítés
1	0 242 50	○ Fehér - 24 V~/⎓
1	0 242 51	● Piros - 24 V~/⎓
1	0 242 52	● Zöld - 24 V~/⎓
1	0 242 53	● Kék - 24 V~/⎓
1	0 242 54	● Sárga - 24 V~/⎓
1	0 242 60	○ Fehér - 130 V~
1	0 242 61	● Piros - 130 V~
1	0 242 62	● Zöld - 130 V~
1	0 242 63	● Kék - 130 V~
1	0 242 64	● Sárga - 130 V~
1	0 242 70	○ Fehér - 230 V~
1	0 242 71	● Piros - 230 V~
1	0 242 72	● Zöld - 230 V~
1	0 242 73	● Kék - 230 V~
1	0 242 74	● Sárga - 230 V~

Csom.	Kat. szám	Szerelési kiegészítők
		Takarófedél
		Rugóvisszatérítéses nyomógombokhoz IP 67
5	0 241 90	○ Átlátszó
5	0 241 91	● Piros
5	0 241 92	● Zöld
5	0 241 93	● Fekete
1	0 241 96	○○ Átlátszó - kettős nyomógombhoz süllyesztett / kiálló
		Takarófedél gombafejhez IP 67
1	0 241 81	Hagyományos védőburok - sárga
1	0 241 89	Négyzetalakú - fekete
		Moduláris kiegészítő
10	0 044 05	Csatlakozó ⎍ sínre 1 gomb - 3 modul (1 x Ø22,5)
1	0 248 45	Csatlakozó ⎍ sínre 2 gomb - 4 modul (2 x Ø22,5)
		További kiegészítők
5	0 241 86	Szűkítőgyűrű Ø30/22
1	0 241 88	Lakatolható védősapka
10	0 241 87	Vakdugó
1	0 241 99	Rezgésálló gyűrű
1	0 241 85	Rögzítő eszköz

További információk elérhetők a Legrand **e-katalógusán** (CE nyilatkozatok, használati utasítások, további katalógusok ...stb)

Osmoz címkék

működtető- és jelzőkészülékek

0 243 00 0 243 01 0 243 07 0 243 08 0 243 30

0 243 15 0 243 16 0 243 18 0 243 19

Csom.	Kat. szám	Címkék
		Két méretben érhető el: 9 és 12 mm Címkerögzítőkbe pattinthatók
		Felirat nélkül
10	0 243 00	○ Fehér - 9 mm
10	0 243 01	● Piros - 9 mm
10	0 243 02	● Alumínium - 9 mm
10	0 243 03	● Fekete - 9 mm
10	0 243 04	○ Átlátszó - 9 mm
10	0 243 05	○ Fehér - 12 mm
10	0 243 06	● Piros - 12 mm
10	0 243 07	● Alumínium - 12 mm
10	0 243 08	● Fekete - 12 mm
10	0 243 09	○ Átlátszó - 12 mm
		Felirattal
		● Alumínium - 9 mm
10	0 243 30	„O I"
10	0 243 32	„I O II"
10	0 243 43	„MANU - AUTO"
10	0 243 44	„MANU - O - AUTO"
10	0 243 51	„START"
		Címketartó keretek
10	0 243 15	Kerek - 9 mm
10	0 243 16	Kerek - 12 mm
10	0 243 18	Négyzet alakú - 9 mm
10	0 243 19	Kerek - kettős kapcsolóhoz - 9 mm
		Címketartó cimkével
10	0 243 20	○ Fehér - 9 mm
10	0 243 21	● Piros - 9 mm
10	0 243 22	● Alumínium - 9 mm
10	0 243 23	● Fekete - 9 mm
10	0 243 24	○ Átlátszó - 9 mm
10	0 243 25	○ Fehér - 12 mm
10	0 243 26	● Piros - 12 mm
10	0 243 27	● Alumínium - 12 mm
10	0 243 28	● Fekete - 12 mm
10	0 243 29	○ Átlátszó - 12 mm
		Címke vészleállító nyomógombhoz
		● Sárga
10	0 241 76	Ø60 „EMERGENCY STOP"
10	0 241 79	Ø80 „EMERGENCY STOP"

XL PRO^3

Elosztószekrény-tervezési segédlet szoftver

Igazi digitális műhelyként az XL PRO^3 szoftver jelentősen megkönnyíti az elosztószekrény összeállítását, dokumentálását

- **A szükséges termékek kiválasztása**
- **Az elosztószekrények automatikus meghatározása**
- **Készülékek elrendezése**
- **Egyvonalas terv automatikus megrajzolása**
- **Költségvetés automatikus elkészítése**

Osmoz működtető- és jelzőkészülékek

műszaki jellemzők

Rögzítés

Nem világító

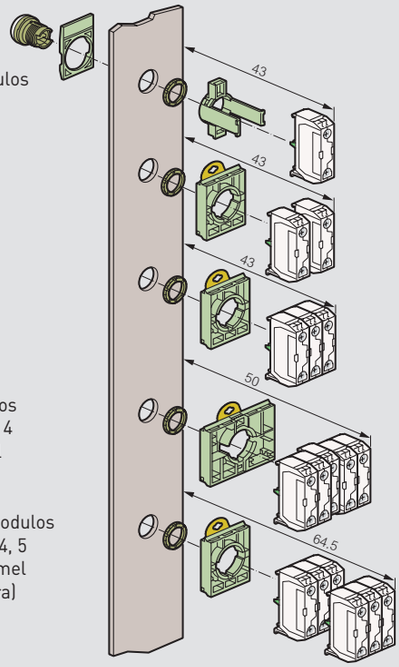
Nyomógombfej egy modulos rögzítőkerettel, valamint 3 érintkezőelemmel

Nyomógombfej három modulos rögzítőkerettel, valamint 1 vagy 2 érintkezőelemmel

Nyomógombfej három modulos rögzítőkerettel, valamint 3 db érintkezőelemmel

Nyomógombfej öt modulos rögzítőkerettel, valamint 4 vagy 5 érintkezőelemmel

Nyomógombfej három modulos rögzítőkerettel valamint 4, 5 vagy 6 db érintkezőelemmel (a második szerelési síkra)



Világító

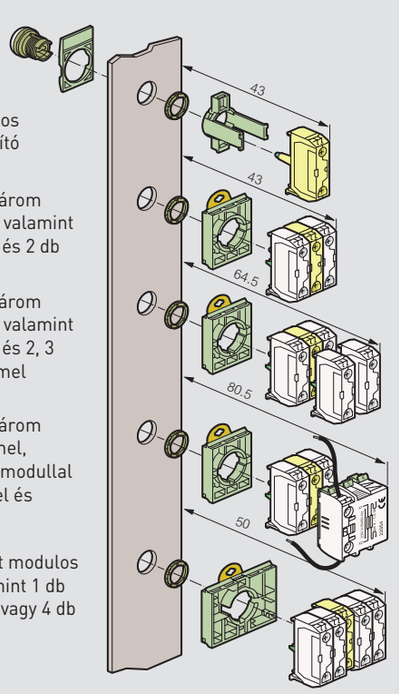
Jelzőlámpafej egy modulos rögzítőkerettel és 1 világító érintkezővel

Világító nyomógombfej három modulos rögzítőkerettel, valamint 1 db fényforrás modullal és 2 db érintkezőelemmel

Világító nyomógombfej három modulos rögzítőkerettel, valamint 1 db fényforrás modullal és 2, 3 vagy 4 db érintkezőelemmel

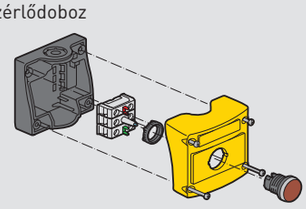
Világító nyomógombfej három modulos érintkezőelemmel, valamint 1 db fényforrás modullal és 2 db érintkezőelemmel és transzformátorral

Világító nyomógombfej öt modulos érintkezőelemmel, valamint 1 db fényforrás modullal és 3 vagy 4 db érintkezőelemmel



LED fényforrás

Vezérlődoboz



Műszaki adatok

- Tárolási hőmérséklet: -40°C és 70°C között
- Üzemi hőmérséklet: -25°C és 70°C között
- Klímaállóság:
- IEC 60068-2-3 (trópusálló)
- IEC 60068-2-30

- Védettség IEC 60529 alapján
- fejegységek - IP 66
- fejegységek védősapkával - IP 67
- vezérlődobozok - IP 66
- panel hátsó részei - IP 20
- fejegységek és vezérlődobozok - Nema 4x, 12, és 13

- Mechanikai védettség IEC 50102 alapján:
- fejegységek - IK05
- vezérlődobozok - IK07

- Áramütés elleni védelem: másodosztályú az IEC 60947-5-1 alapján
- Érintkezőelemek feliratozása IEC 60947-1 alapján
- Szorítónyomaték:
fejegység - ajánlott 3 Nm
érintkezőelem - maximum 1,2 Nm

Forgalombahozatali engedélyek: cULus, Bureau Veritas

Érintkezőelemek (nem világító fejegységekhez)

• **Szigeletési feszültség:**
IEC/EN60947 alapján 690 V~
UL508 alapján 600 V~

• **Nyitó érintkező megfelel az IEC/EN60945-5-1 szabványnak**
• **Lökőfeszültségállóság:** 6kV
• **Névleges működési jellemzők:**
- AC-15 kategória
- DC-13 kategória

• **Üzemi áram**

- AC (IEC 60947-5-1 alapján)	- DC (IEC 60947-5-1 alapján)
AC15 - A 600	DC13 - Q 600
U_e = 120 V, I_e = 6 A	U_e = 125 V, I_e = 0.55 A
U_e = 240 V, I_e = 3 A	U_e = 250 V, I_e = 0.27 A
U_e = 380 V, I_e = 1.9 A	U_e = 400 V, I_e = 0.15 A
U_e = 480 V, I_e = 1.5 A	U_e = 500 V, I_e = 0.13 A
U_e = 500 V, I_e = 1.4 A	U_e = 500 V, I_e = 0.1 A
U_e = 500 V, I_e = 1.2 A	

• **Csatlakoztatható vezeték-keresztmetszet:**
- érvéghüvely nélkül: 2 x 0,5 mm² - 2 x 2,5 mm²
- érvéghüvellyel: 2 x 0,5 mm² - 2 x 1,5 mm²

LED fényforrások és LED jelzőlámpák

• **szigetelési feszültség IEC/EN60947-5-1 alapján 300 V**
• **lökőfeszültség-állóság IEC/EN60947-5 alapján 4kV**
• **működési feszültség:**
12 - 24 V AC/DC
130 V AC
230 V AC
} ± 10 %

• **frekvencia:** 50 / 60 Hz
• **élettartam:**
piros és sárga: 100.000 óra 25°C-on
többi szín 50.000 óra 25°C-on

• **LED blokkok teljesítményfelvétele**
- 24 V: 25 mA ± 20%
- 48 V: 15 mA ± 10%
- 130 V: 20 mA ± 10%
- 230 V: 16 mA ± 30%

Fejegységek

• Tartósság (millió használat)

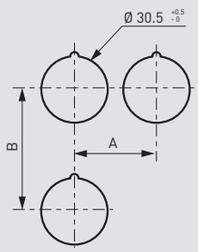
- impulzus nyomók	5
- reteszelt nyomók	0,5
- forgatókaros kapcsoló	0,3
- EN418 vészleállító nyomógomb	0,1
- vészleállító nyomógomb	0,15

• Működtetési nyomaték

- impulzus nyomó Z érintkezővel	6,5 N
- impulzus nyomó Ny érintkezővel	4,5 N
- további Z érintkező	4,5 N
- további Ny érintkező	3,0 N
- vészleállító nyomó Z és Ny érintkezővel (reteszoldás húzással)	27 N
- vészleállító nyomó Z és Ny érintkezővel (reteszoldás forgatással)	22 N
- EN418 vészleállító nyomó Z és Ny érintkezővel (reteszoldás húzással)	37 N
- EN 418 vészleállító nyomó Z és Ny érintkezővel (reteszoldás forgatással)	60 N
- Forgatókaros kapcsoló Z érintkezővel	0,04 Nm
- további Z érintkező	0,03 Nm

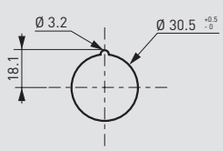
Furatok

Hagyományos szerlőlap-furatozási méretek



		méret (mm)	
A	=	30	címkével vagy anélkül
	=	33	védősapkával
	>	40	nagy (12mm) címkével
	>	45	hosszított forgatókaros kapcsoló
	=	50	5 modulos rögzítőkeret
B	=	45	címkével vagy anélkül
	=	54	kettős nyomógomb
	=	77	kettős nyomógomb címkével

Elfordulás elleni védelem növelésére

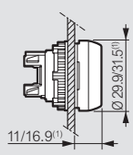


Fejegységek

Süllyesztett nyomófejek

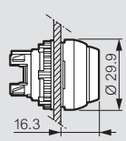
impulzus nyomó
- nem világító:
  Kat. szám 0 238 00/01/02/03/04/06/08/09
  0238 11/12/13
- világító:
  Kat. szám 0 240 00/01/02/03/04

(1) Kat. szám 0 238 11/12/13 esetén



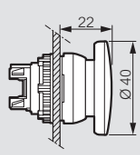
Kiálló nyomófejek

impulzus nyomó
- nem világító Kat. szám 0 238 21/22/26
- világító Kat. szám 0 240 11/12



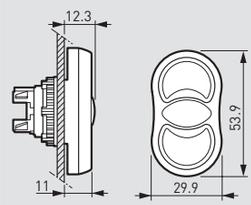
Reteszelt nyomó

- nem világító Kat. szám 0 238 34/35/36/37
- világító: Kat. szám 0 240 26/27

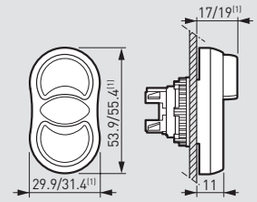


Kettős nyomógomb

süllyesztett / süllyesztett:
- nem világító Kat. szám 0 239 80
- világító Kat. szám 0 240 70/71

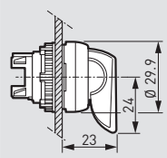


süllyesztett / kiálló:
- nem világító
  Kat. szám 0 239 82/84
- világító Kat. szám 0 240 73/76

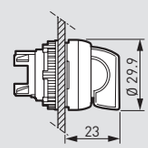


(1) 0 239 84

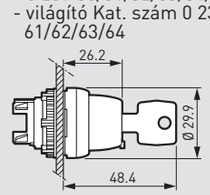
Extra lapos nyomógomb
- nem világító Kat. szám 0 239 30/31/32/34/35/40/41/42/43
- világító Kat. szám 0 240 60/61



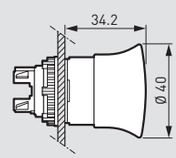
Forgatókaros kapcsoló
- nem világító Kat. szám
  0 239 01/02/03/04/05/06/07/08/09
  0 239 13/15/18
  0 239 21/22/23/24/26/27/28/29
- világító Kat. szám
  0 240 31/32/33/35/36/37
  0 240/41/42/43
  0 240 51/52/53/54/55/56/57/58/59



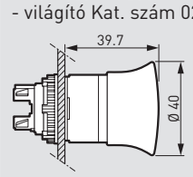
Hosszúkaros kapcsoló
- nem világító Kat. szám
  0 239 50/51/52/53/54/55
- világító Kat. szám 0 239 60/61/62/63/64



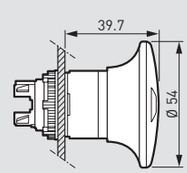
Kulcsos kapcsoló
- nem világító
  Kat. szám 0 238 72/76
- világító Kat. szám 0 240 80



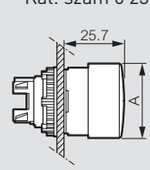
EN418 vészleállító gomb reteszoldás húzással
- nem világító
  Kat. szám 0238 74
- világító Kat. szám 0240 82



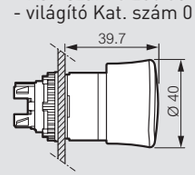
EN418 vészleállító gomb reteszoldás húzással
- nem világító
  Kat. szám 0 238 94/95



Vészleállító gomb reteszoldás forgatással
- nem világító
  Kat. szám 0 238 80/81/82/83



EN418 vészleállító gomb reteszoldás forgatással
- nem világító
  Kat. szám 0 238 85
- világító Kat. szám 0 240 91

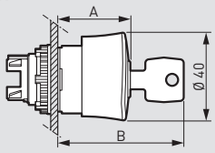


Osmoz működtető- és jelzőkészülékek (folytatás)

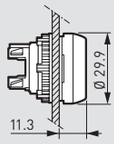
műszaki jellemzők

Vészleállító gomb reteszoldás kulccsal
nem világító Kat. szám 0 238 91/92

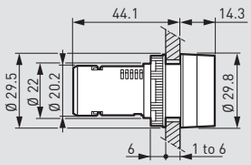
Kat. szám	A (mm)	B (mm)
0 238 91	30,7	53,7
0 238 92	40,8	63,8



Jelzőlámpa fej
Kat. szám
0 241 60/61/62/63/64

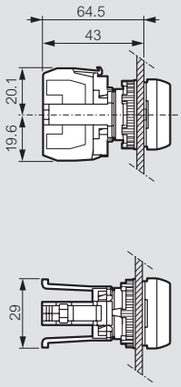


Komplett jelzőlámpa
Kat. szám 0 241 20/21/22/23/24
0 241 30/31/32/33/34
0 241 40/41/42/43/44
0 241 00/01/02/03/04/05

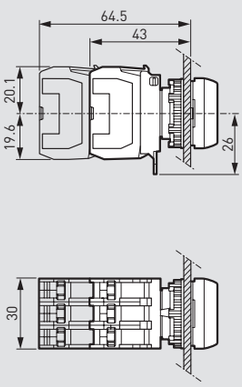


Rögzítőkeretek csavaros érintkezőkhöz

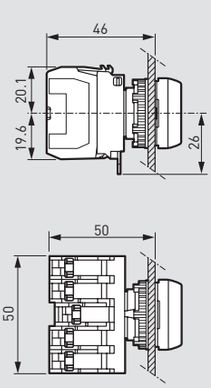
1 modul



3 modul



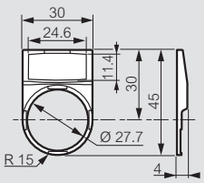
5 modul



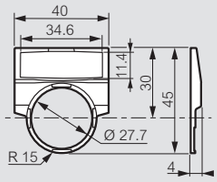
Három modulos rögzítőkeretre akár 6 db érintkező elem is csatlakoztatható

Címketartó keretek

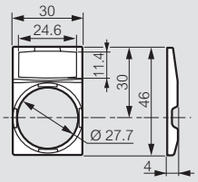
Kerek címketartó keret
Kat. szám 0 243 15



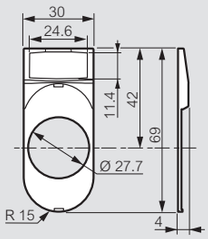
Kerek címketartó keret - nagy
Kat. szám 0 243 16



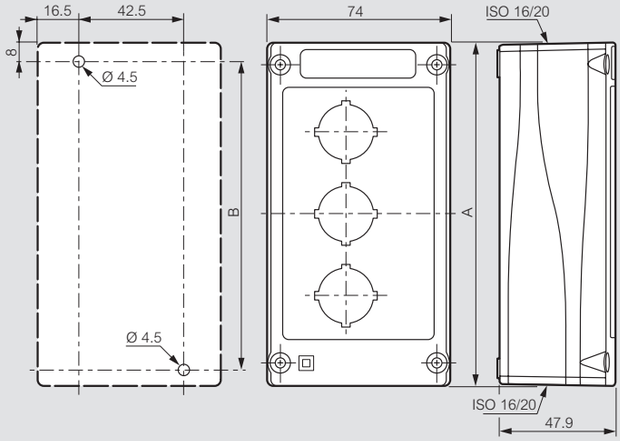
Négyzet alakú címketartó keret
Kat. szám 0 243 18



Kerek címketartó keret - kettős kapcsolóhoz
Kat. szám 0 243 19



Vezérlődoboz



Ø (mm)	Lyukak száma				
	1	2	3	4	5
A	74	107	140	173	206
B	59,5	92,5	125,5	158,5	191,5

görgős kapcsolók

ajtóra/előlapra rögzíthető változatok

ÚJ

0 274 21

0 274 76

0 274 36

0 275 03

Műszaki jellemzők **(18. oldal)**
Geometriai méretek **(21. oldal)**

A készülékek alkalmasak áramkörök be-, ki- és átkapcsolására. A forgatókar az érintkezők állapotát mutatja.
Elosztószekrények ajtajára vagy előlapjára szerelhető. Pozitív kontaktus jelzéssel és dupla érintkező-szétválasztással.
Alumínium fedlap felirattal / fekete kar
Megfelel az IEC EN 60947-3 valamint az UL-CSA szabványoknak
Védettség:
IP40 az előlap felől
IP 2X a hátlap felől PR26 méretig

Be-kikapcsolók (0-1 állással)

Csom.	Kat. szám	Pólusok száma	Méret	AC 21 (A)	Pozíció	Érintkezők száma
1	0 274 00	1	PR 12	16		1
1	0 274 01	2	PR 12	16		2
1	0 274 02	3	PR 12	16		3
1	0 274 03	4	PR 12	16		4
1	0 274 05	1	PR 17	20		1
1	0 274 06	2	PR 17	20		2
1	0 274 07	3	PR 17	20		3
1	0 274 08	4	PR 17	20		4
1	0 274 10	1	PR 21	25		1
1	0 274 11	2	PR 21	25		2
1	0 274 12	3	PR 21	25		3
1	0 274 13	4	PR 21	25		4
1	0 274 16	2	PR 26	32		2
1	0 274 17	3	PR 26	32		3
1	0 274 18	4	PR 26	32		4
1	0 274 20	1	PR 40	50		1
1	0 274 21	2	PR 40	50		2
1	0 274 22	3	PR 40	50		3
1	0 274 23	4	PR 40	50		4
1	0 274 25	1	PR 63	63		1
1	0 274 26	2	PR 63	63		2
1	0 274 27	3	PR 63	63		3
1	0 274 28	4	PR 63	63		4

Átkapcsolók

1 - 2 állással

		Pólusok száma	Méret	AC 21 (A)	Pozíció	Érintkezők száma
1	0 274 60	1	PR 12	16		2
1	0 274 61	2	PR 12	16		4
1	0 274 62	3	PR 12	16		6
1	0 274 63	4	PR 12	16		8
1	0 274 65	1	PR 17	20		2
1	0 274 66	2	PR 17	20		4
1	0 274 67	3	PR 17	20		6
1	0 274 68	4	PR 17	20		8
1	0 274 71	2	PR 21	25		4
1	0 274 72	3	PR 21	25		6
1	0 274 76	2	PR 26	32		4
1	0 274 77	3	PR 26	32		6
1	0 274 78	4	PR 26	32		8
1	0 274 81	2	PR 40	50		4
1	0 274 82	3	PR 40	50		6
1	0 274 83	4	PR 40	50		8
1	0 274 86	2	PR 63	63		4
1	0 274 87	3	PR 63	63		6
1	0 274 88	4	PR 63	63		8

Átkapcsolók (folytatás)

1 - 0 - 2 állással
Kapcsolási állapotok - 45°

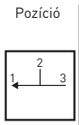
Csom.	Kat. szám	Pólusok száma	Méret	AC 21 (A)	Pozíció	Érintkezők száma
1	0 274 30	1	PR 12	16		2
1	0 274 31	2	PR 12	16		4
1	0 274 32	3	PR 12	16		6
1	0 274 33	4	PR 12	16		8
1	0 274 35	1	PR 17	20		2
1	0 274 36	2	PR 17	20		4
1	0 274 37	3	PR 17	20		6
1	0 274 38	4	PR 17	20		8
1	0 274 41	2	PR 21	25		4
1	0 274 42	3	PR 21	25		6
1	0 274 43	4	PR 21	25		8
1	0 274 46	2	PR 26	32		4
1	0 274 47	3	PR 26	32		6
1	0 274 48	4	PR 26	32		8
1	0 274 51	2	PR 40	50		4
1	0 274 52	3	PR 40	50		6
1	0 274 53	4	PR 40	50		8
1	0 274 56	2	PR 63	63		4
1	0 274 57	3	PR 63	63		6
1	0 274 58	4	PR 63	63		8

1 - 0 - 2 állással
Kapcsolási állapotok - 90°

		Pólusok száma	Méret	AC 21 (A)	Pozíció	Érintkezők száma
1	0 274 90	1	PR 12	16		2
1	0 274 91	2	PR 12	16		4
1	0 274 92	3	PR 12	16		6
1	0 274 93	4	PR 12	16		8
1	0 274 95	2	PR 21	25		4
1	0 274 96	2	PR 40	50		4
1	0 274 97	2	PR 63	63		4

Többfokozatú átkapcsolók

1 - 2 -3 állással

		Pólusok száma	Méret	AC 21 (A)	Pozíció	Érintkezők száma
1	0 274 98	1	PR 12	16		3
1	0 274 99	1	PR 17	20		3
1	0 275 00	1	PR 21	25		3
1	0 275 01	1	PR 26	32		3

0- 1 - 2 -3 állással

		Pólusok száma	Méret	AC 21 (A)	Pozíció	Érintkezők száma
1	0 275 02	1	PR 12	16		3
1	0 275 03	2	PR 12	16		6
1	0 275 04	3	PR 12	16		9
1	0 275 05	3	PR 26	32		9
1	0 275 06	2	PR 40	50		6
1	0 275 07	2	PR 63	63		6

Piros katalógusszám: új termék

görgős kapcsolók

ajtóra/előlapra rögzíthető változatok

ÚJ

0 275 26

0 275 23

0 275 17

0 275 35

Műszaki jellemzők **(18. oldal)**
Geometriai méretek **(21. oldal)**

A készülékek alkalmasak áramkörök be-, ki- és átkapcsolására. A forgatókar az érintkezők állapotát mutatja.
Elosztószekrények ajtajára vagy előlapjára szerelhető. Pozitív kontaktus jelzéssel és dupla érintkező-szétválasztással.
Alumínium fedlap felirattal / fekete kar
Megfelel az IEC EN 60947-3 valamint az UL-CSA szabványoknak
Védettség:
IP40 az előlap felől
IP 2X a hátlap felől PR26 méretig

Háromállású motorkapcsolók

Forgásirányváltó kapcsolók - 1 sebesség

Csom.	Kat. szám	Méret	AC 3 (kW)	Pozíció	Érintkezők száma
1	0 275 10	PR 12	4		5
1	0 275 14	PR 17	7.5		5
1	0 275 18	PR 21	7.5		5
1	0 275 22	PR 26	11		5
1	0 275 26	PR 40	18.5		5
1	0 275 30	PR 63	22		5

Csillag - delta motorindító kapcsoló - 1 irány, 1 sebesség

Csom.	Kat. szám	Méret	AC 3 (kW)	Pozíció	Érintkezők száma
1	0 275 11	PR 12	4		8
1	0 275 15	PR 17	7.5		8
1	0 275 19	PR 21	7.5		8
1	0 275 23	PR 26	11		8
1	0 275 27	PR 40	18.5		8
1	0 275 31	PR 63	22		8

Dalhander indító - 1 irány, 2 sebesség

Csom.	Kat. szám	Méret	AC 3 (kW)	Pozíció	Érintkezők száma
1	0 275 12	PR 12	4		8
1	0 275 16	PR 17	7.5		8
1	0 275 20	PR 21	7.5		8
1	0 275 24	PR 26	11		8
1	0 275 28	PR 40	18.5		8
1	0 275 13	PR 12	4		8
1	0 275 17	PR 17	7.5		8
1	0 275 21	PR 21	7.5		8
1	0 275 25	PR 26	11		8
1	0 275 29	PR 40	18.5		8

Mérési átkapcsolók

Amper mérés
Lehetővé teszi egyetlen árammérővel háromfázisú áramkör fázisáramainak mérését

Csom.	Kat. szám	Méret	AC 21 (A)	Pozíció	Érintkezők száma	Funkció
1	0 146 50	PR 12	16		6	3 áramváltó közös ponttal
1	0 275 34	PR 12	16		9	áramváltó nélk.
1	0 275 35	PR 12	16		9	3 áramváltó közös pont nélkül

Volt mérés
Lehetővé teszi egyetlen feszültségmérővel három áramkör mérését

Csom.	Kat. szám	Méret	AC 21 (A)	Pozíció	Érintkezők száma	Funkció
1	0 146 52	PR 12	16		4	nulla nélkül
1	0 146 53	PR 12	16		6	nullával

További információval kapcsolatban keresse Szakmai vevőszolgálatunkat a zöldszámon:
06-80/204-186

További információk elérhetők a Legrand **e-katalógusán** (CE nyilatkozatok, használati utasítások, további katalógusok ...stb)

Piros katalógusszám: új termék

görgős kapcsolók

falon kívüli változatok

ÚJ

0 277 11

0 277 46

0 277 76

Műszaki jellemzők **(18. oldal)**
Geometriai méretek **(21. oldal)**

A készülékek alkalmasak áramkörök be-, ki- és átkapcsolására. A forgatókar az érintkezők állapotát mutatja.
Elosztószekrények ajtajára vagy előlapjára szerelhető. Pozitív kontaktus jelzéssel és dupla érintkező-szétválasztással.
Alumínium fedlap felirattal / fekete kar
Doboz szennyezettségi foka: 2. osztály
Megfelel az IEC EN 60947-3 szabványnak
Védettség:
- IP65: 76 x 76 és 96 x 120 méretek
- IP55: 135 x 170 méret

Be-kikapcsolók (0-1 állással)

76 x 76 mm méret

Csom.	Kat. szám	Pólusok száma	Méret	AC 21 (A)	Pozíció	Érintkezők száma
1	0 277 10	1	PR 12	16	0 1	1
1	0 277 11	2	PR 12	16		2
1	0 277 12	3	PR 12	16		3
1	0 277 13	4	PR 12	16		4

96 x 120 mm méret

Csom.	Kat. szám	Pólusok száma	Méret	AC 21 (A)	Pozíció	Érintkezők száma
1	0 277 16	2	PR 17	20	0 1	2
1	0 277 17	3	PR 17	20		3
1	0 277 18	4	PR 17	20		4
1	0 277 21	2	PR 21	25		2
1	0 277 22	3	PR 21	25		3
1	0 277 23	4	PR 21	25		4

Átkapcsolók

1 - 2 állással - 96 x 120 mm

Csom.	Kat. szám	Pólusok száma	Méret	AC 21 (A)	Pozíció	Érintkezők száma
1	0 277 55	3	PR 12	16	1 2	6
1	0 277 56	4	PR 12	16		8
1	0 277 58	4	PR 17	20		8
1	0 277 60	4	PR 21	25		8
1	0 277 62	4	PR 26	32		8

1 - 2 állással - 135 x 170 mm

Csom.	Kat. szám	Pólusok száma	Méret	AC 21 (A)	Pozíció	Érintkezők száma
1	0 277 64	4	PR 40	50	1 2	8
1	0 277 66	4	PR 63	63		8

1 - 0 - 2 állással - 96 x 120 mm

Csom.	Kat. szám	Pólusok száma	Méret	AC 21 (A)	Pozíció	Érintkezők száma
1	0 277 25	1	PR 12	16	1 0 2	2
1	0 277 26	2	PR 12	16		4
1	0 277 27	3	PR 12	16		6
1	0 277 28	4	PR 12	16		8
1	0 277 31	2	PR 17	20		4
1	0 277 32	3	PR 17	20		6
1	0 277 33	4	PR 17	20		8
1	0 277 36	2	PR 21	25		4
1	0 277 37	3	PR 21	25		6
1	0 277 38	4	PR 21	25		8
1	0 277 41	2	PR 26	32		4
1	0 277 42	3	PR 26	32		6
1	0 277 43	4	PR 26	32		8

Átkapcsolók

1 - 0 - 2 állással - 135 x 170 mm

Csom.	Kat. szám	Pólusok száma	Méret	AC 21 (A)	Pozíció	Érintkezők száma
1	0 277 46	2	PR 40	50	1 0 2	4
1	0 277 47	3	PR 40	50		6
1	0 277 48	4	PR 40	50		8
1	0 277 51	2	PR 63	63		4
1	0 277 52	3	PR 63	63		6
1	0 277 53	4	PR 63	63		8

Hármas átkapcsolók

Ki állással (0) - 76 x 76 mm

Csom.	Kat. szám	Pólusok száma	Méret	AC 21 (A)	Pozíció	Érintkezők száma
1	0 277 67	1	PR 12	16	0 1 2 3	3

Ki állással (0) - 96 x 120 mm

Csom.	Kat. szám	Pólusok száma	Méret	AC 21 (A)	Pozíció	Érintkezők száma
1	0 277 68	1	PR 12	16	0 1 2 3	3
1	0 277 69	2	PR 12	16		6

Hármas átkapcsolók

Forgásirányváltó kapcsoló - 1 sebesség

Csom.	Kat. szám	Méret	AC 3 (kW)	Pozíció	Érintkezők száma
1	0 277 70	PR 12	4	AR 0 AV	5
1	0 277 75	PR 17	7.5		5
1	0 277 78	PR 21	7.5		5
1	0 277 81	PR 26	11		5
1	0 277 84	PR 40	18.5		5

Csillag-delta indító - 1 irány, 1 sebesség

Csom.	Kat. szám	Méret	AC 3 (kW)	Pozíció	Érintkezők száma
1	0 277 71	PR 12	4	0 Y Δ	8
1	0 277 76	PR 17	7.5		8
1	0 277 79	PR 21	7.5		8
1	0 277 82	PR 26	11		8
1	0 277 85	PR 40	18.5		8

Dalhander indító - 1 irány, 2 sebesség

Csom.	Kat. szám	Méret	AC 3 (kW)	Pozíció	Érintkezők száma
1	0 277 72	PR 12	4	0 PV GV	8
1	0 277 77	PR 17	7.5		8
1	0 277 80	PR 21	7.5		8
1	0 277 83	PR 26	11		8
1	0 277 73	PR 12	4	0 PV GV	8

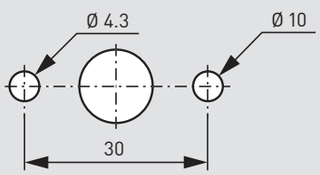
Piros katalógusszám: új termék

Villamos jellemzők

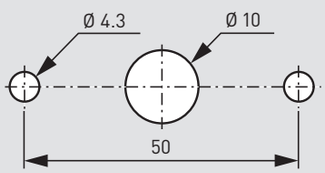
		PR 12	PR 17	PR 21	PR 26	PR 40	PR 63
Névleges áram		20 A	25 A	32 A	40 A	63 A	63 A
Üzemi áram, Ie - AC 21		16 A	20 A	25 A	32 A	50 A	63 A
Üzemi áram, Ie - AC 15		6 A	8 A	10 A	12 A	-	-
Névleges teljesítmény - AC 23	3 x 230 V	4 kW	5.5 kW	7.5 kW	11 kW	15 kW	18.5 kW
	3 x 400 V	7.5 kW	11 kW	11 kW	11 kW	22 kW	25 kW
	3 x 500 V	5.5 kW	11 kW	11 kW	11 kW	25 kW	25 kW
	3 x 690 V	4 kW	10 kW	10 kW	11 kW	18.5 kW	22 kW
Névleges teljesítmény - AC 3	3 x 230 V	3 kW	4 kW	4 kW	5.5 kW	11 kW	15 kW
	3 x 400 V	4 kW	7.5 kW	7.5 kW	11 kW	18.5 kW	22 kW
	3 x 500 V	5.5 kW	7.5 kW	7.5 kW	11 kW	18.5 kW	22 kW
	3 x 690 V	3 kW	7.5 kW	7.5 kW	11 kW	18.5 kW	22 kW
Védettségi szint	előlap	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
	hátulról	IP 2X	IP 2X	IP 2X	IP 2X	-	-
Szigetelési feszültség, Ui		690 V	690 V	690 V	690 V	690 V	690 V
Maximális vezető-keresztmetszet	rugalmas	2.5 mm^2	4 mm^2	4 mm^2	6 mm^2	16 mm^2	16 mm^2
	tömör	4 mm^2	6 mm^2	6 mm^2	6 mm^2	16 mm^2	16 mm^2

Furatok

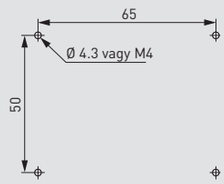
Ajtóra / előlapra szerelhető változat
PR 12, PR 17, PR 21 és PR 26



PR 40 és PR 63

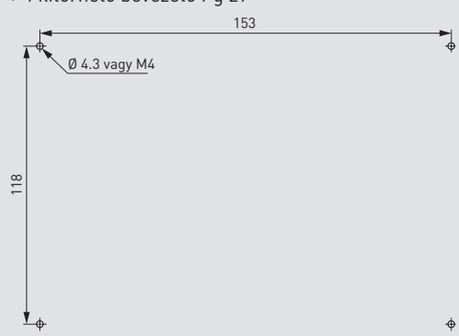


Dobozok
PR 12 - 76 x 76 mm
2 x 2 kitörhető bevezető Pg 16



PR 12, PR 17, PR 21 és PR 26 - 96 x 120 mm
2 x 2 kitörhető bevezető Pg 16

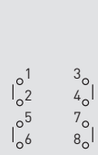
PR 40 és PR 63 - 135 x 170 mm
6 kitörhető bevezető Pg 21
+ 4 kitörhető bevezető Pg 29



Kapcsolási ábrák

Ki-bekapcsolók

Érintk. száma	0	1
1 - 2		X
3 - 4		X
5 - 6		X
7 - 8		X



Csavaros rögzítés ajtóra vagy előlapra

	PR 12	PR 17	PR 21	PR 26	PR 40	PR 63
A	0 274 00	0 274 05	0 274 10	-	0 274 20	0 274 25
B	0 274 01	0 274 06	0 274 11	0 274 16	0 274 21	0 274 26
C	0 274 02	0 274 07	0 274 12	0 274 17	0 274 22	0 274 27
D	0 274 03	0 274 08	0 274 13	0 274 18	0 274 23	0 274 28

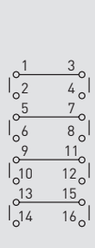
Falon kívüli változat

	PR 12	PR 17	PR 21
A	0 277 10	-	-
B	0 277 11	0 277 16	0 277 21
C	0 277 12	0 277 17	0 277 22
D	0 277 13	0 277 18	0 277 23

Átkapcsolók

•Kikapcsolt "0" pozíció nélküli változatok

Érintk szám	1	2
1 - 2	X	
3 - 4		X
5 - 6	X	
7 - 8		X
9 - 10	X	
11 - 12		X
13 - 14	X	
15 - 16		X



Csavaros rögzítés ajtóra vagy előlapra

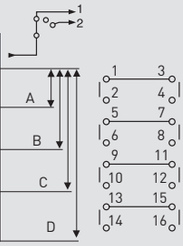
	PR 12	PR 17	PR 21	PR 26	PR 40	PR 63
A	0 274 60	0 274 65	-	-	-	-
B	0 274 61	0 274 66	0 274 71	0 274 76	0 274 81	0 274 86
C	0 274 62	0 274 67	0 274 72	0 274 77	0 274 82	0 274 87
D	0 274 63	0 274 68	-	0 274 78	0 274 83	0 274 88

Falon kívüli változat

	PR 12	PR 17	PR 21	PR 26	PR 40	PR 63
C	0 277 55	-	-	-	-	-
D	0 277 56	0 277 58	0 277 60	0 277 62	0 277 64	0 277 66

• Kikapcsolt "0" pozícióval

Érintk. száma	1	0	2
1 - 2	X		
3 - 4			X
5 - 6	X		
7 - 8			X
9 - 10	X		
11 - 12			X
13 - 14	X		
15 - 16			X



Csavaros rögzítés ajtóra vagy előlapra

	PR 12	PR 17	PR 21	PR 26	PR 40	PR 63
A	0 274 30/90	0 274 35	-	-	-	-
B	0 274 31/91	0 274 36	0 274 41/95	0 274 46	0 274 51/96	0 274 56/97
C	0 274 32/92	0 274 37	0 274 42	0 274 47	0 274 52	0 274 57
D	0 274 33/93	0 274 38	0 274 43	0 274 48	0 274 53	0 274 58

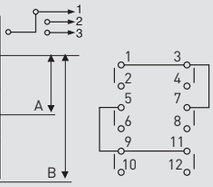
Falon kívüli változat

	PR 12	PR 17	PR 21	PR 26	PR 40	PR 63
A	0 277 25	-	-	-	-	-
B	0 277 26	0 277 31	0 277 36	0 277 41	0 277 46	0 277 51
C	0 277 27	0 277 32	0 277 37	0 277 42	0 277 47	0 277 52
D	0 277 28	0 277 33	0 277 38	0 277 43	0 27748	0 277 53

Hármas átkapcsolók

•Kikapcsolt "0" pozíció nélküli változatok

Érintk. száma	1	2	3
1 - 2	X		
3 - 4		X	
7 - 8			X
5 - 6			X
9 - 10		X	
11 - 12	X		

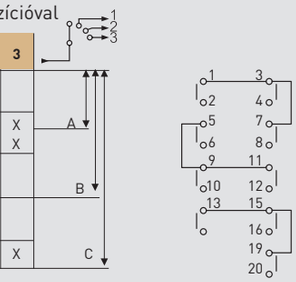


Csavaros rögzítés ajtóra vagy előlapra

	PR 12	PR 17	PR 21	PR 26
A	0 274 98	-	0 275 00	0 275 01
B	-	0 274 99	-	-

• Kikapcsolt "0" pozícióval

Érintk. száma	0	1	2	3
1 - 2		X		
3 - 4			X	
7 - 8				X
5 - 6				X
9 - 10			X	
11 - 12		X		
13 - 14		X		
15 - 16			X	
19 - 20				X



Csavaros rögzítés ajtóra vagy előlapra

	PR 12	PR 26	PR 40	PR 63
A	0 275 02	-	-	-
B	0 275 03	-	0 275 06	0 275 07
C	0 275 04	0 275 05	-	-

Falon kívüli változat

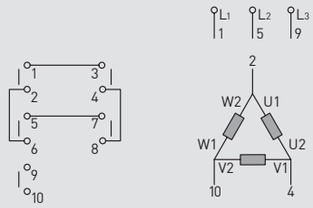
	PR 12
A	0 277 67/68
B	0 277 69

Kapcsolási ábrák

Háromfázisú motorkapcsolók

• Forgásirányváltó kapcsoló

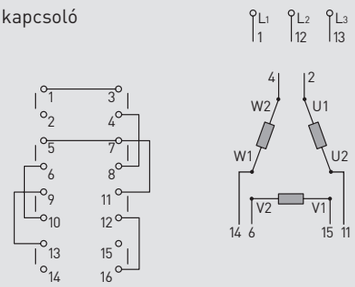
Értintk. száma	AR	0	AV
1 - 2	X		
3 - 4			X
5 - 6			X
7 - 8	X		
9 - 10	X		X



	PR 12	PR 17	PR 21	PR 26	PR 40	PR 63
Előlapra vagy ajtóra szerelhető	0 275 10	0 275 14	0 275 18	0 275 22	0 275 26	2 0 75 30
Falon kívüli	0 277 70	0 277 75	0 277 78	0 277 81	0 277 84	-

• Csillag - delta motorindító kapcsoló

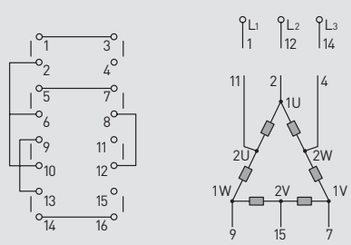
Érintk. száma	0	Y	i
1 - 2		X	X
3 - 4			X
5 - 6	X	X	
7 - 8	X	X	
9 - 10			X
11 - 12			X
13 - 14		X	X
15 - 16		X	X



	PR 12	PR 17	PR 21	PR 26	PR 40	PR 63
Előlapra vagy ajtóra szerelhető	0 275 11	0 275 15	0 275 19	0 275 23	0 275 27	0 275 31
Falon kívüli	0 277 71	0 277 76	0 277 79	0 277 82	0 277 85	-

• Dalhander motorindító kapcsoló
Két lehetséges konfiguráció: 0 - PV - GV
PV - 0 - GV

Érintk. száma	PV	0	GV
1 - 2	X		
3 - 4			X
5 - 6			X
7 - 8	X		
9 - 10			X
11 - 12			X
13 - 14	X		
15 - 16		X	



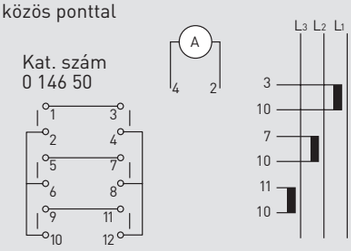
	PR 12	PR 17	PR 21	PR 26	PR 40
Előlapra vagy ajtóra szerelhető					
0 - PV - GV	0 275 12	0 275 16	0 275 20	0 275 24	0 275 28
PV - 0 - GV	0 275 13	0 275 17	0 275 21	0 275 25	0 275 29
Falon kívüli					
0 - PV - GV	0 277 72	0 277 77	0 277 80	0 277 83	-
PV - 0 - GV	0 277 73	-	-	-	-

Mérési átkapcsolók

• Árammérő - 3 áramváltó közös ponttal

Érintk. száma	0	L_1	L_2	L_3
1 - 2		X	X	
3 - 4		X	X	
5 - 6			X	X
7 - 8			X	X
9 - 10	X			X
11 - 12			X	X

Kat. szám
0 146 50

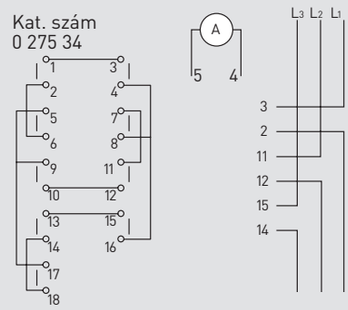


• Árammérő - áramváltó nélkül

Érintk. száma	0	L_1	L_2	L_3
1 - 2		X	X	
3 - 4		X	X	
5 - 6		X	X	
7 - 8			X	X
9 - 10			X	X
11 - 12			X	X
13 - 14	X			X
15 - 16			X	X
17 - 18			X	X

X

Kat. szám
0 275 34

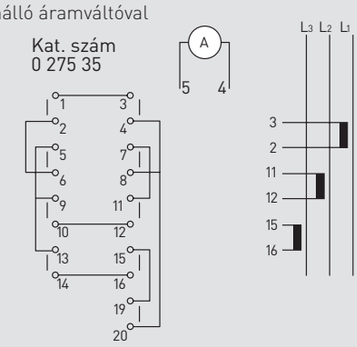


• Árammérő - három különálló áramváltóval

Érintk. száma	0	L_1	L_2	L_3
1 - 2		X	X	
3 - 4		X	X	
5 - 6		X	X	
7 - 8			X	X
9 - 10			X	X
11 - 12			X	X
13 - 14				X
15 - 16	X			X
19 - 20			X	X

X

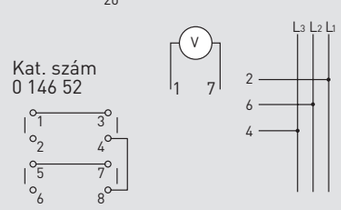
Kat. szám
0 275 35



• Volt mérő - nulla nélkül

Érintk. száma	0	L_1	L_2	L_3
1 - 2		X		X
3 - 4			X	
5 - 6		X	X	
7 - 8				X

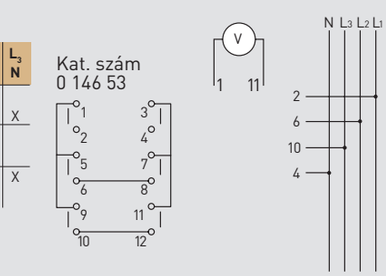
Kat. szám
0 146 52



• Volt mérő - nullával

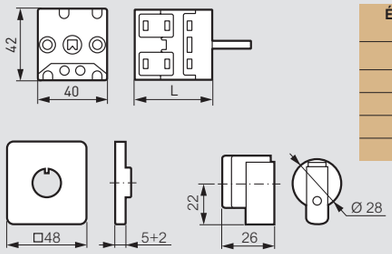
Érintk. száma	L_3 L_1	L_2 L_3	L_1 L_2	0 0	L_1 N	L_2 N	L_3 N
1 - 2	X		X		X		
3 - 4					X	X	X
5 - 6		X				X	
7 - 8			X				
9 - 10							X
11 - 12	X	X					

Kat. szám
0 146 53



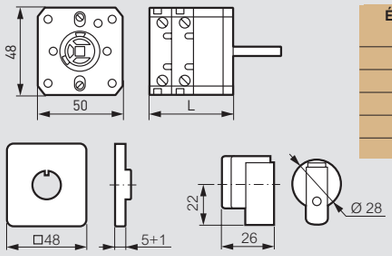
Geometriai méretek

PR 12



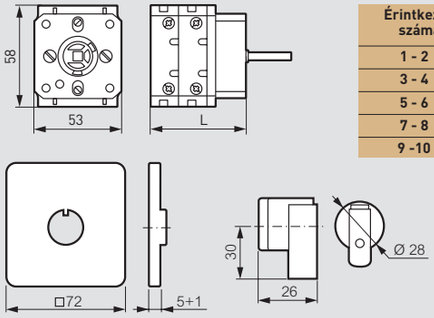
Érintkezők száma	L Csavaros rögzítés
1 - 2	36
3 - 4	46
5 - 6	56
7 - 8	66
9 - 10	76

PR 17 és PR 21



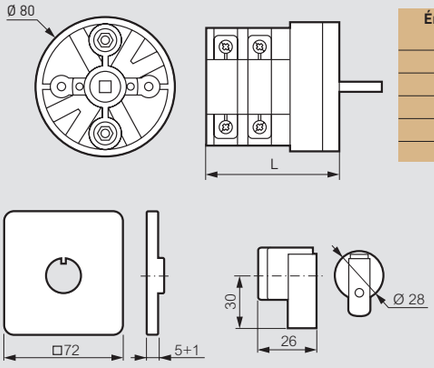
Érintkezők száma	L Csavaros rögzítés
1 - 2	33
3 - 4	45
5 - 6	57
7 - 8	69
9 - 10	81

PR 26



Érintkezők száma	L Csavaros rögzítés
1 - 2	36
3 - 4	51
5 - 6	66
7 - 8	81
9 -10	96

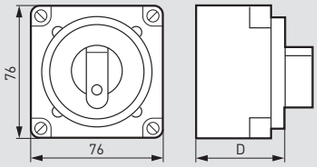
PR 40 és PR 63



Érintkezők száma	L Csavaros rögz.
1 - 2	60
3 - 4	80
5 - 6	100
7 - 8	120
9 - 10	140

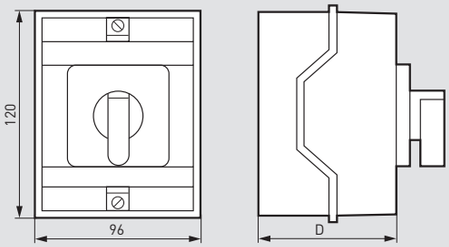
Falon kívüli

PR 12 (1 - 4 érintkező)



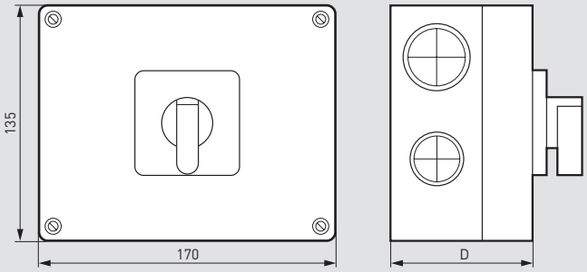
Érintkezők száma PR 12	D
1 - 2	46
3 - 4	58

PR 12 (1 - 9 érintkező)
PR 17 és 21 (1 - 9 érintkező)
PR 26 (1 - 8 érintkező)



Érintkezők száma PR 12/17/21	D
1 - 6	77
7 - 10	101
PR 26	**D**
1 - 4	77
5 - 8	101

PR 40/63 (1 - 8 érintkező)



Érintkezők száma PR 40/63	D
1 - 4	107
5 - 8	145

legrand

főkapcsolók 20 és 100 A között

süllyesztett és falon kívüli változatok

0 221 07

0 226 62

0 227 00

Műszaki jellemzők **(23. oldal)**
Geometriai méretek **(24. oldal)**

A biztonsági kapcsolók tápáramkörök megszakítására és szakaszolására alkalmasak
IP 2X
Két külön megszakítás minden fázison
Piros forgatókar sárga tokozaton
Egyértelmű kapcsolási állapotú:
- vízszintes: Nyitva (O)
- függőleges: zárva (I)
Nem megfordítható csatlakozókkal szerelve
Megfelel az IEC EN 60947-3 szabványnak és az UL-cUL (USA és Kanada) egyezmények (kivéve a dobozok)
Dobozok: IP 65 - IK 07

Csom	Kat. szám	Süllyesztett szerelésű főkapcsolók
		Csavarokkal panelre rögzíthető
		3P
1	0 221 01	20 A
1	0 221 02	25 A
1	0 221 03	32 A
1	0 221 04	50 A
1	0 221 05	63 A
1	0 221 06	80 A
1	0 221 07	100 A
		3P + Ny + Z
1	0 221 09	20 A
		4P
1	0 221 11	20 A
1	0 221 12	25 A
1	0 221 13	32 A
1	0 221 14	50 A
1	0 221 15	63 A
1	0 221 16	80 A
1	0 221 17	100 A

		Tokozott főkapcsolók
		Lakatolható dobozok Lehetővé teszi a vezérlőszekrényen kívüli kapcsolást. Felhasználási területei: ventilátorok, motorok, fix vagy mozgó berendezések, légkondicionálók tápáramkörének megszakítása, illetve szakaszolása
		3P
1	0 226 60	12 A
1	0 221 72	20 A
1	0 221 73	25 A
1	0 221 74	40 A
1	0 221 75	50 A
1	0 221 76	63 A
1	0 221 77	80 A
		3P + Ny + Z
1	0 221 78	12 A
1	0 221 79	20 A
		3P + Ny
1	0 226 00	25 A

Csom	Kat. szám	Tokozott főkapcsolók
		4P
1	0 226 62	12 A
1	0 221 82	20 A
1	0 226 02	25 A
1	0 221 84	40 A
1	0 221 85	50 A
1	0 221 86	63 A
1	0 221 87	80 A
		6P
1	0 226 04	25 A

		Kiegészítők
		Segédérintkező
1	0 227 00	Ny + Z
		IP 65 vízálló készlet 25 és 100 A-es kapcsolókhoz □ 66, □ 86
5	0 222 70	Süllyesztett

További információkval kapcsolatban keresse Szakmai vevőszolgálatunkat a zöldszámon:
06-80/204-186

Nagyobb teljesítményű terheléskapcsolók esetén keresse a **Terheléskapcsolók és ipari mágneskapcsolók katalógusunkat**

főkapcsolók 20 és 100 A között

süllyesztett és falon kívüli változatok

Műszaki jellemzők

Megfelel az IEC EN 60947-3 szabványnak, valamint az UL - cUL (USA - Kanada) előírásnak
II-es osztályú dobozzal felszerelve (ha megfelelően van felszerelve a kapcsoló)
IP 40 és IP 65 - IK 07
Működési hőmérséklet: - 30 °C-tól + 70 °C-ig
Tűzállóság: 650 °C/960 °C (IEC 695-2-1 szabványnak megfelelően)
Védelmi jellemzők: IP 2 (a panel hátulján)
IP 65 doboz
IP 65 komplett kapcsoló
Környezeti ellenállóság:

- IEC 682-3 szabvány szerint állandó párás hőnél
- IEC 682-30 szabvány szerint ciklikus párás hőnél

Lakatolható kapcsolók

- Maximum 3 lakat 4 és 8 mm közötti átmérővel
- Szimpla segédérintkezős főkapcsoló esetében maximum 3 lakat 6 és 8 mm közötti átmérővel

			20 A	25 A	32 A	50 A	63 A	80 A	100 A
Névleges feszültség (U_e)		**V**	690	690	690	690	690	690	690
Termikus áram (I_{th}) természetes cirkulációban Folytonos áram (I_u)		**A**	20	25	32	50	63	80	100
Termikus áram (I_{th}) tokozott kivitelben		**A**	16	20	25	40	50	63	80
Névleges lökőfeszültség állóság		**kV**	4	6	6	6	6	6	6
Névleges áram (A) AC - 21 A / 22 A megfelel az IEC 60947-3-nak		**A**	16	25	32	50	63	80	100
Névleges teljesítmény AC - 23 A	**3 x 230 V**	**kW**	4	5.5	5.5	15	15	18.5	22
		A	14.5	20	20	50	50	63	72
	3 x 400 V	**kW**	7.5	7.5	11	18.5	22	30	37
		A	15	15	21	35	42	57	69
	3 x 500 V	**kW**	-	7.5	11	22	30	37	45
		A		12	17	33	45	55	65
	3 x 690 V	**kW**	-	7.5	11	18.5	22	22	30
		A		9	12	20	24	24	33
AC - 3	**3 x 230 V**	**kW**	3	4	4	7.5	11	15	18.5
		A	11.5	14.5	14.5	26	38	51	63
	3 x 400 V	**kW**	4	5.5	7.5	15	18.5	22	30
		A	8	11	15	28	35	42	57
	3 x 500 V	**kW**	-	5.5	7.5	15	22	30	37
		A		9	12	23	33	45	55
	3 x 690 V	**kW**	-	5.5	7.5	15	18.5	18.5	22
		A		6.5	9	16.5	20	20	24
Nyitási / zárási jellemzők:									
Névleges bekapcsolási képesség		**Aeff/400 V**	-	710	710	1270	1270	1970	1970
Névleges megszakítóképesség		**Aeff/400 V**	-	330	330	800	800	800	800
Rövidzárlati jellemzők:									
Névleges rövid idejű határáram (I_{cw})		**Aeff/400 V/1s**	300	350	430	500	760	1100	1500
Névleges megszakítóképesség rövidzárlati feltételeknél (I_{cm}) (csúcs)		**kA peak/400 V**	-	1	1	1.8	1.8	2.8	2.8
Névleges feltételes zárlati áram kA eff/400 V		**6**	10	10	10	10	10	10	
gl/gG biztosító betéttel		**A**	16	25	32	50	63	80	100
Mechanikus élettartam AC - 20		**millió működési ciklus**	1	0.1	0.1	0.04	0.04	0.04	0.04
Bekötés:									
hajlékony vezeték érvéghüvellyel		**mm²**	2.5/0.75	6/0.75	6/0.75	16/1.5	16/1.5	35/2.5	35/2.5
merev vezeték		**mm²**	4	10	10	25	25	50	50
Segédérintkező elektromos jellemzői:									
Névleges feszültség (U_e)		**V**	400	400	400	400	400	400	400
Termikus áram (I_{th}) természetes cirkulációban Folytonos áram (I_u)		**A**	20	10	10	10	10	10	10
Névleges áram (I_e) AC-15		**230 V A**	6	6	6	6	6	6	6
		400 V A	-	4	4	4	4	4	4
Rövidzárlat ellen védő gG biztosíték		**A**	16	10	10	10	10	10	10
Bekötés		**hajlékony vezeték mm² max**	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5

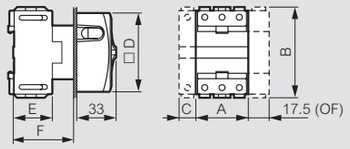
(1) III-as osztályú túlterhelhetőségi kategória - szennnyezés mértéke: 3

főkapcsolók 20 és 100 A között

süllyesztett és falon kívüli változatok

Méretek

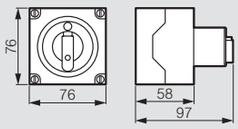
Süllyesztett szerelésű lakatolható főkapcsolók



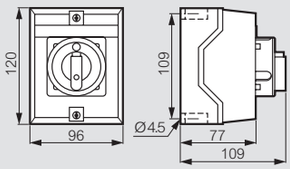
	A	B	C	D	E	F
25/32 A	44	75.4	14.5	q 66	36	50
50/63 A	53.6	85	17.9	q 66	50.3	60
80/100 A	71.8	93	26.8	q 86	63.8	70

Komplett tokozott főkapcsolók

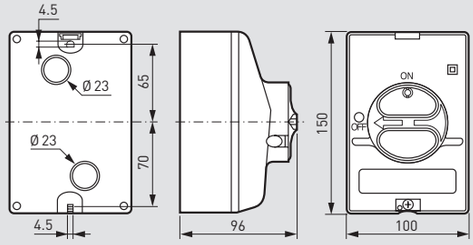
12 A
2x2 kikönnyített kábel kimenet:
PG 11



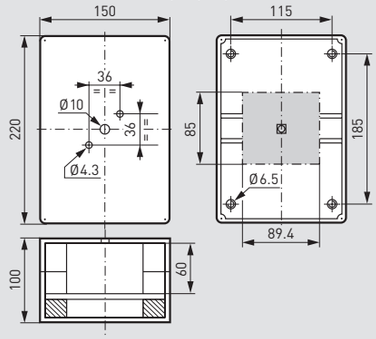
25 A
2x2 kikönnyített kábel kimenet:
PG 16 Kat. szám: 0 226 00/62/04



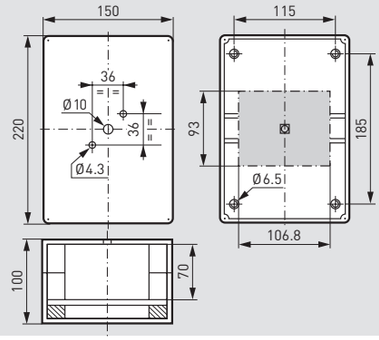
2x2 kikönnyített kábel kimenet: PG 16 vagy ISO 25
Kat. szám: 0 221 72/73/78/82



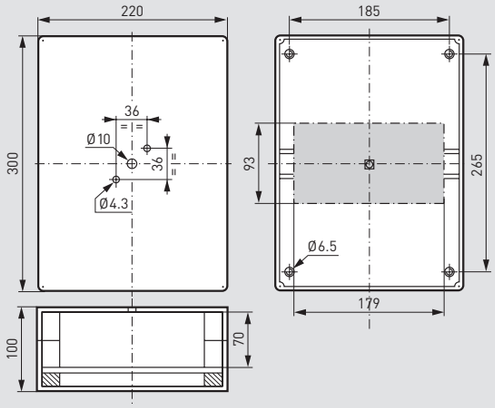
2x2 kikönnyített kábel kimenet: PG 21
Kat. szám: 0 221 74/75/84/85



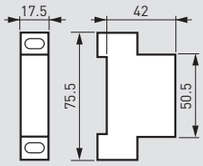
2x2 kikönnyített kábel kimenet: PG 29
Kat. szám: 0 221 76/77



2x4 kikönnyített kábel kimenet: 2xPG 21 és 2xPG 29
Kat. szám: 0221 86/87



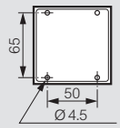
Segédérintkező
Kat. szám: 0227 00



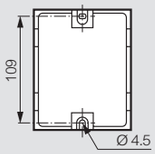
Rögzítés / furatok

Furatközéppontok helye

12 A
Kat. szám: 0 226 60/62

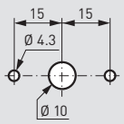


25 A
Kat. szám: 0226 00/02/04

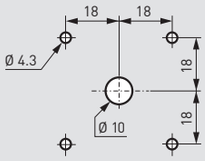


Lemez fúrás süllyesztett szereléshez

20 és 32 A-es eszközökhöz

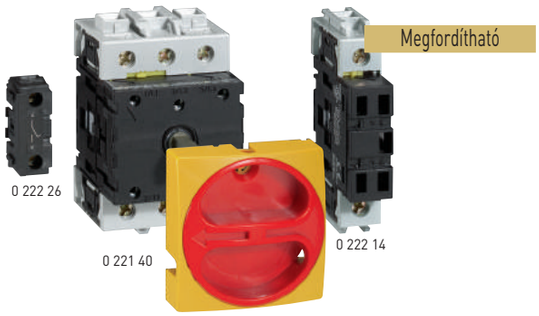


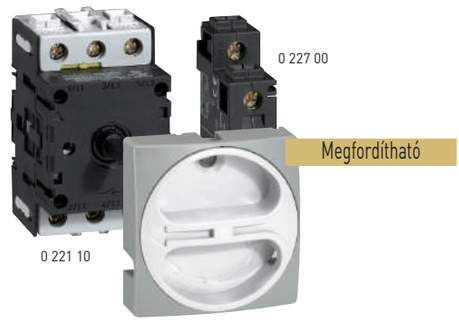
50 és 100 A-es eszközökhöz



főkapcsolók 20 és 100 A között

ajtóra kivezethető változatok





Kapocstakaróval ellátott főkapcsoló, Kat. szám 0 222 32

Villamos jellemzők **(27. oldal)**
Geometriai jellemzők **(26. odlal)**

Különálló egységekből összeállítható kapcsoló, melynek hajtása kivezethető ajtóra vagy előlapra
Megfelel az IEC 60947-3 szabványnak
Pozitív kontaktus jelzéssel
Piros / sárga és szürke kivitelű kapcsolók
Lakatolható

Csom.	Kat. szám	Alapegység
		Kalapsínre rögzíthető Megfordítható alapegység Kart és meghosszabbító készletet nem tartalmaz
		Hárompólusú változat
1	0 221 10	25 A
1	0 221 30	32 A
1	0 221 40	50 A
1	0 221 50	63 A
1	0 221 70	80 A
1	0 221 80	100 A

Csom.	Kat. szám	Kapocstakarók
		Hárompólusú változathoz
3	0 222 32	20 - 32 A
3	0 222 33	50 - 63 A
3	0 222 34	80 - 100 A
		További fázis, nulla blokkokhoz
5	0 222 35	20 - 32 A
5	0 222 36	50 - 63 A
5	0 222 37	80 - 100 A
		Segédérintkezőkhöz
5	0 222 38	Z + Ny

		További pólusok
		Kalapsínre rögzíthető Megfordítható alapegység Alapkészülék oldalára rögzíthető, lásd 26. oldal
		Nulla
1	0 222 12	25 A
1	0 222 13	32 A
1	0 222 14	50 A
1	0 222 15	63 A
1	0 222 16	80 A
1	0 222 17	100 A
		Fázis
1	0 222 02	25 A
1	0 222 03	32 A
1	0 222 04	50 A
1	0 222 05	63 A
1	0 222 06	80 A
1	0 222 07	100 A
		Csatlakozó egység (N vagy PE)
1	0 222 22	20 - 32 A
1	0 222 23	50 - 63 A
1	0 222 24	80 - 100 A
		Segédérintkező
1	0 227 00	Z+Ny érintkező

			Karok
			Védettségi szint elölről: IP40 Közvetlenül az alapegységre, illetve meghosszabbító készlettel ajtóra vagy előlapra szerelhető
	Piros/sárga	Szürke	Méretek: 26. oldal
1	0 222 50	0 222 55	20 és 63 A között - □ 66
1	0 222 52	0 222 57	80 és 100 A között - □ 86

		Meghosszabbított hajtás
		Az alapkészüléket és a kart összekötő vágható rudazat kiegészítőkkel, lásd a 26. oldalon található táblázatot
1	0 227 33	Rövid készlet
1	0 222 74	Hosszú készlet

További információval kapcsolatban keresse Szakmai vevőszolgálatunkat a zöldszámon: **06-80/204-186**

További információk elérhetők a Legrand **e-katalógusán** (CE nyilatkozatok, használati utasítások, további katalógusok ...stb)

Nagyobb teljesítményű terheléskapcsolók esetén keresse a **Terheléskapcsolók és ipari mágneskapcsolók katalógusunkat**

főkapcsolók 20 és 100 A között

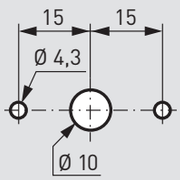
ajtóra kivezethető változatok

Rögzítés

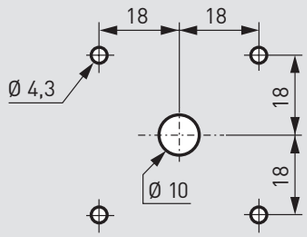
Furatok távolsága előlapra vagy ajtóra rögzítéshez

Panel vastagság 1 és 6 mm között	Kapcsolókar külső mérete	Tokozott méret
20 - 32 A	□ 66	1
50 - 63 A		2
80 - 100 A	□ 86	2

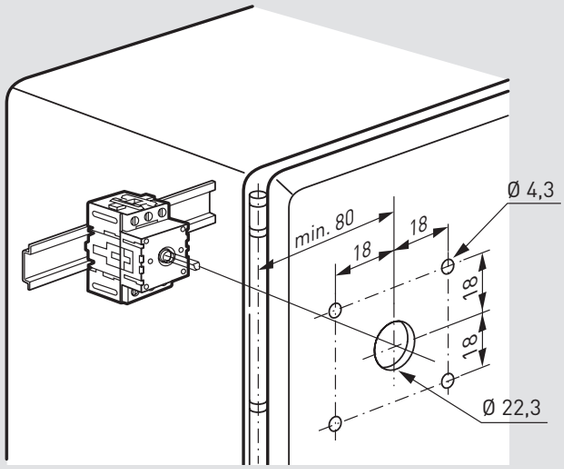
1. méret



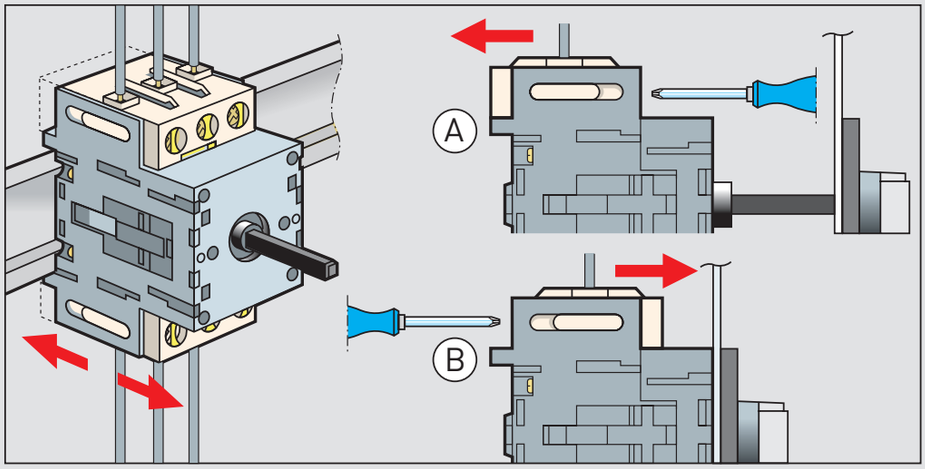
2. méret



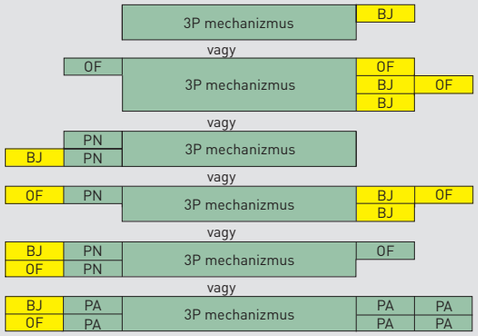
Furatok helye és mérete (mm)



Megfordítható mechanizmus speciális sorkapoccsal



Esetleges konfigurációk



Komplett kapcsoló
Megengedett kiegészítők
OF Jelző segédérintkező
BJ Csatlakozó egység (N vagy PE)
PN További pólus: nulla
PA További pólus: fázis

Beépítési mélységek

Az előlap és a készülék hátlapja (kalapsín) közötti távolság			
Alap-készülék	Rövid készlet	Hosszú készlet	Közvetlen szerelés (megh. készlet nélkül)
20 - 32 A	125 - 250 mm	250 - 400 mm	86 - 100 mm
50 - 63 A	135 -260 mm	260 - 410 mm	96 - 110 mm
80 - 100 A	145 - 270 mm	270 - 420 mm	106 - 120 mm

Villamos és mechanikus jellemzők

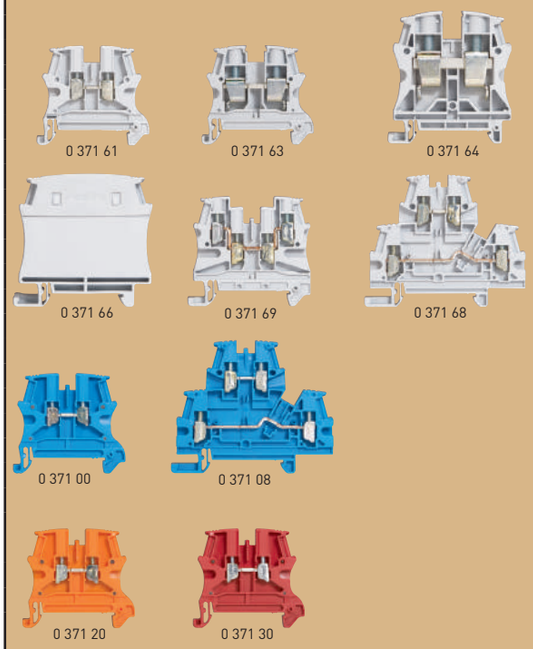
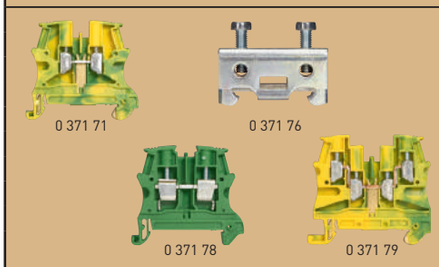
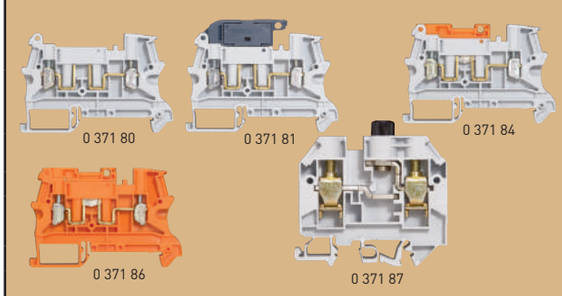
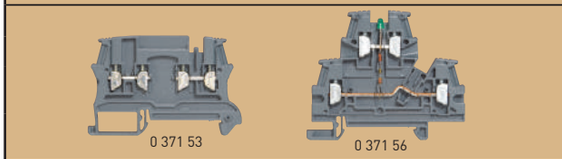
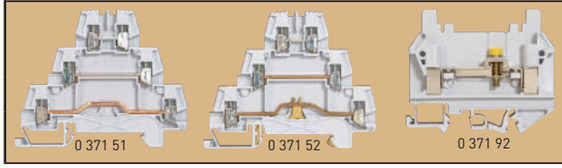
Megfelel az IEC EN 60947-3 szabványnak valamint az UL -cUL (USA - CAnada) előírásnak
Működési hőmérséklet: - 30 °C - 70 °C
Izzóhuzalos vizsgálatnak ellenáll: 650 °C / 960 °C (IEC 695-2-1 szerint)
Védettség:
- hátulról: IPxxB
- elölről: IP40 az összeállítható egységek esetén
- elölről: IP65 a komplett egységek esetén
Trópusi atmoszférának ellenáll: IEC 68-2-3 és IEC 68-2-30 szerint

			20 A	25 A	32 A	50 A	63 A	80 A	100 A
Szigetelési feszültség, U_i		**V**	690	690	690	690	690	690	690
Névleges termikus áram szabad levegőn, I_{the} IP < 30		**A**	20	25	32	50	63	80	100
Névleges termikus áram elosztószekrényben, I_{the} IP > 30		**A**	16	20	25	40	50	63	80
Névleges lökőfeszültség-állóság, U_{imp}			4	6	6	6	6	6	6
Névleges üzemi áram, I_e (IEC 60947-3 szerint) **AC - 21 A / 22 A**		**A**	20	25	32	50	63	80	100
Üzemi teljesítmény és üzemi áram (IEC 60947-3 szeirnt) különböző terheléseknél **AC - 23 A**	**3 x 230 V**	**kW** **A**	4 14.5	5,5 20	5,5 20	15 50	15 50	18,5 63	22 72
	3 x 400 V	**kW** **A**	7,5 15	7,5 15	11 21	18,5 35	22 42	30 57	37 69
	3 x 500 V	**kW** **A**	7,5 12	11 12	22 17	30 33	37 45	45 55	65
	3 x 690 V	**kW** **A**	7,5 9	7,5 9	11 12	18,5 20	22 24	22 24	30 33
AC - 3	**3 x 230 V**	**kW** **A**	3 11,5	4 14,5	4 14,5	7,5 26	11 38	15 51	18,5 63
	3 x 400 V	**KW** **A**	4	5,5 11	7,5 15	15 28	18,5 35	22 42	30 57
	3 x 500 V	**KW** **A**	5,5	5,5 9	7,5 12	15 23	22 33	30 45	37 55
	3 x 690 V	**KW** **A**	5,5 6	5,5 6,5	7,5 9	15 16,5	18,5 20	18,5 20	22 24
Bekapcsolási képesség **Megszakítási képesség**		**A_{eff}/400 V** **A_{eff}/400 V**	710 330	710 330	710 330	1270 800	1270 800	1970 800	1970 800
Zárlati jellemzők: **Névleges rövid idejű határáram, I_{cw}** **Névleges zárlati bekapcsolóképesség, I_{cm}** **Rövidzárlati áram** **Biztosítóval gl/gG**		 **A_{eff}/400V/1s** **kÂ/400 V** **kA $_{eff}$/400 V** **A**	 300 1 6 16	 350 1 10 25	 430 1 10 32	 500 1,8 10 50	 760 1,8 10 63	 1100 2,8 10 80	 1500 2,8 10 100
Mechanikai élettartam - AC20		**millió kapcsolás**	0,1	0,1	0,1	0,04	0,04	0,04	0,04
Csatlakoztatás: **tömör vezetékkel** **hajlékony vezetékkel**		 **mm^2** **mm^2**	 6/0,75 10	 6/0,75 10	 6/0,75 10	 16/1,5 25	 16/1,5 25	 35/2,5 50	 35/2,5 50
Segédérintkezők jellemzői: **Szigetelési feszültség, U_i IP < 30** **Névleges termikus áram, I_{th}** **Üzemi áram, I_u A** **Névleges feszültség, I_e**	 **AC - 15**	 **V** **230 V A** **400 V A**	 400 10 6 4	 400 10 6 4	 400 10 6 4	 400 10 6 4	 400 10 6 4	 400 10 6 4	 400 10 6 4
Zárlat elleni védelem gG biztosítóval		**A**	10	10	10	10	10	10	10
Maximális vezető-keresztmetszet tömör vezetékkel		**mm^2 max**	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5

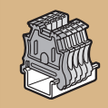
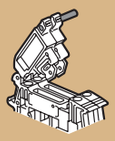
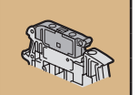
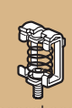
legrand

Viking™ 3 csavaros sorkapcsok és kiegészítők

kiválasztási táblázat

				VILLAMOS RAJZJEL		
 0 371 61, 0 371 63, 0 371 64, 0 371 66, 0 371 69, 0 371 68, 0 371 00, 0 371 08, 0 371 20, 0 371 30	**Átmenő**	1 emeletes - 1 bemenet / 1 kimenet				
		1 emeletes - 2 bemenet / 2 kimenet				
		2 csatlakozással 2 emeleten				
		3 csatlakozással 3 emeleten				
 0 371 71, 0 371 76, 0 371 78, 0 371 79	**Védőföld**	1 emeletes - 1 bemenet / 1 kimenet - fémtalppal				
		1 emeletes - 1 bemenet / 1 kimenet - műanyag talppal [1]				
		1 emeletes - 2 bemenet / 2 kimenet - fémtalppal				
 0 371 80, 0 371 81, 0 371 84, 0 371 86, 0 371 87	**Szakaszolható**	1 emeletes	Dugaszolható			
			5x20 mm-es olvadóbiztosítókhoz leválasztó dugasszal			
			5x20 mm-es olvadóbiztosítókhoz leválasztó dugasszal + ellenőrzőfényes keret			
			Nulla vezetős leválasztó dugasszal			
			Átmenő: Leválasztó dugasszal			
			Átmenő: Mini leválasztó dugasszal			
			Szünetmentes: Leválasztó dugasszal			
			Szünetmentes: Mini leválasztó dugasszal			
			5x20 mm-es csavarozható olvadóbiztosítókhoz			
 0 371 53, 0 371 56	**Funkció sorkapocs**	1 emeletes	Moduláris			
			Diódás 1N4007			
		2 csatlakozással 2 emeleten	Diódás 1N4007			
			LED-es			
 0 371 51, 0 371 52, 0 371 92	**Aktoros és iniciátor**	3 csatlakozással 3 emeleten	Iniciátor			
			Aktor			
	PNE		Fázis/Nulla/Föld			
	Mérő-leválasztó	1 emeletes	Szakaszolható mérő-leválasztó			

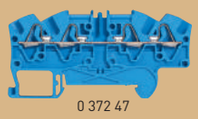
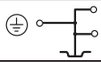
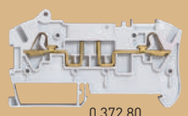
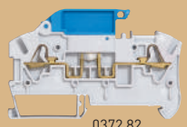
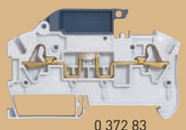
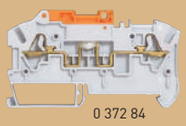
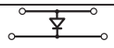
(1) Lehetővé teszi védővezető csatlakozását úgy, hogy közben kettős szigetelésű rendszer alakul ki
(2) Ellenőrzőfényes keret 12/24/48 V=/~ Kat. szám: 0375 24 vagy 110/250 V~ Kat. szám: 0375 25
(3) Végbak Kat. szám: 0 375 10
(4) Felső emeleten
(5) Csak az alsó emeleten
(6) Alsó és középső emeleteken

		SORKAPCSOK				SZIGETELÉS		EGYENPOTENCIÁLRA HOZÓ KAPCSOLAT					VÉDELEM		MÉRÉS	TarT ozékok
		Névleges keresztmetszet (mm²)	Osztás-táv. (mm)	Szín	Kat. szám	Szigetelő végzáró	Elválasztó és szigetelő válaszfal	Fésű 2 db sorkapocshoz felső szer.	Fésű 3 db sorkapocshoz felső szer.	Fésű 10 db sorkapocshoz felső szer.	Fésű 12 db csav. sk.-hoz oldalsó szer.	Sín 12 db csav. sk.-hoz felső szer.	Egypólusú védőfedél	Vágható védőfedél	Mérő csatl.aljz.	
		2,5	5		0 371 60	0 375 50[3]	0 375 60	0 375 02		0 375 01			0 375 65	0 375 68	0 375 27	 Végbak (36. oldal)
					0 371 00											
					0 371 20											
					0 371 30											
		4	6		0 371 61	0 375 50[3]	0 375 60	0 375 05		0 375 04			0 375 65	0 375 68	0 375 27	
					0 371 01											
					0 371 21											
					0 371 31											
					0 371 77											
		6	8		0 371 62	0 375 50[3]	0 375 60	0 375 08	0 375 07				0 375 66	0 375 68	0 375 27	Jelölőcímke-tartó (36. oldal)
					0 371 02											
					0 371 78											
		10	10		0 371 63	0 375 50[3]	0 375 60					0 375 40	0 375 66	0 375 68	0 375 75	
					0 371 03											
		16	12		0 371 64	0 375 51	0 375 61					0 375 42	0 375 67	0 375 69	0 375 76	Leválasztó dugasz, mini leválasztó dugasz (37. oldal)
					0 371 04											
		35	15		0 371 65	0 375 51	0 375 61					0 375 44	0 375 67	0 375 69	0 375 76	
					0 371 05											
		70	22		0 371 66	beépített										
		4	6		0 371 69	0 375 52	0 375 62	0 375 05		0 375 04					0 375 27	
					0 371 09											
		2,5	5		0 371 67	0 375 53	0 375 63	0 375 02		0 375 01					0 375 27[4]	 Emelőkaros szakaszolható sorkapocs (37. oldal)
					0 371 07											
		4	6		0 371 68	0 375 53	0 375 63	0 375 05		0 375 04					0 375 27[4]	
					0 371 08											
		2,5	5		0 371 51	0 375 54	0 375 54	0 375 02[4]		0 375 01[4]	0 375 46 ●[6] 0 375 47 ●[6]				0 375 27[4]	
		2,5	5		0 371 70	0 375 50[3]										
		4	6		0 371 71											
		6	8		0 371 72											
		10	10		0 371 73											
		16	12		0 371 74	0 375 51										
		35	15		0 371 75											
		35	15		0 371 76											
		4	6		0 371 77	0 375 50	0 375 60	0 375 05		0 375 04			0 375 65	0 375 68		 Ellenőrzőfényes keret (37. oldal)
		6	8		0 371 78	0 375 50	0 375 60	0 375 08	0 375 07				0 375 66	0 375 68		
		4	6		0 371 79	0 375 52										
		2,5	6		0 371 80	0 375 55	0 375 62	0 375 05		0 375 04					0 375 27	
					0 371 81	0 375 55	0 375 62	0 375 05		0 375 04						 Kapocskengyel (37. oldal)
					0 371 81 + 0 375 24/25[2]											
					0 371 82											
					0 371 83											
					0 371 84	0 375 55	0 375 62	0 375 05		0 375 04					0 375 27	
					0 371 85	0 375 55	0 375 62	0 375 05		0 375 04						CAB 3 vezeték és sorkapocs jelölő rendszer (42. oldal)
					0 371 86	0 375 55	0 375 62	0 375 05		0 375 04					0 375 27	
		10	12		0 371 87	0 375 56										
		2,5	5		0 371 53	0 375 55		0 375 02		0 375 01					0 375 27	
					0 371 54											
		4	6		0 371 55	0 375 53	0 375 63	0 375 05		0 375 04					0 375 27[4]	
					0 371 56	0 375 53	0 375 63	0 375 05[5]		0 375 04[5]						
		2,5	5		0 371 51	0 375 54	0 375 54	0 375 02[4]		0 375 01[4]	0 375 46 ●[6] 0 375 47 ●[6]				0 375 27[4]	
					0 371 52											
		4	8		0 371 92	0 375 57									0375 77	

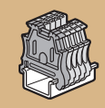
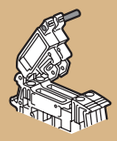
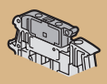
legrand

Viking™ 3 rugós sorkapcsok és kiegészítők

kiválasztási táblázat

				VILLAMOS RAJZJEL		
0 372 60 0 372 61 0 372 64 0 372 40 0 372 69 0 372 68 0 372 02  0 372 47 0 372 21 0 372 42	**Átmenő**	1 emeletes - 2 vezetékes - 1 bemenet / 1 kimenet				
		1 emeletes - 3 vezetékes - 1 bemenet / 2 kimenet				
		1 emeletes - 4 vezetékes - 2 bemenet / 2 kimenet				
		2 emeletes - 4 vezetékes - 2 csatlakozós				
0 372 70 0 372 71 0 372 72 0 372 12	**Védőföld**	1 emeletes - 2 vezetékes - 1 bemenet / 1 kimenet fémtalppal				
		1 emeletes - 3 vezetékes - 1 bemenet / 2 kimenet fémtalppal				
		1 emeletes - 4 vezetékes - 2 bemenet / 2 kimenet fémtalppal				
 0 372 80  0372 82  0 372 83  0 372 84	**Szakaszolható**	1 emeletes 2 vezetékes	Dugaszolható			
			5x20 mm-es olvadóbiztosítókhoz leválasztó dugasszal			
			5x20 mm-es olvadóbiztosítókhoz leválasztó dugasszal + ellenőrzőfényes keret			
			Nulla vezetős leválasztó dugasszal			
			Átmenő: Leválasztó dugasszal			
			Átmenő: Mini leválasztó dugasszal			
			Szünet-mentes: Leválasztó dugasszal			
			Szünet-mentes: Mini leválasztó dugasszal			
0 372 54	**Funkció sorkapocs**	1 emeletes 4 vezetékes 2 be / 2 kimenet	Diódás 1N4007			
		2 emeletes 4 vezetékes 2 csatlakozós	Diódás 1N4007			
			LED-es			

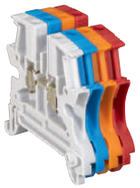
(1) Ellenőrzőfényes keret 12/24/48 V~/=Kat. szám: 0 375 24 vagy 110/250 V~ Kat. szám: 0 375 25
(2) Csak az alsó emeleten lehet összekötni
(3) Csak felső emeleten lehet összekötni

S		SORKAPCSOK				SZIGETELÉS		EGYENPOTENCIÁLRA HOZÓ KAPCSOLAT			MÉRÉS	TarT ozékok
		Névleges keresztmetszet (mm²)	Osztás-távolság (mm)	Szín	Kat. szám	Szigetelő végzáró	Elválasztó és szigetelő válaszfal	Fésű 2 db-hoz	Fésű 3 db-hoz	Fésű 10 db-hoz	Mérő csatl.aljz.	
		4	5		0 372 60	0 375 86	0 375 95	0 375 02		0 375 01	0 375 27	 Végbak (36. oldal)
					0 372 00							
					0 372 20							
		4	6		0 372 61	beépített	0 375 95	0 375 05		0 375 04	0 375 27	
					0 372 01							
					0 372 21							
		6	8		0 372 62	beépített		0 375 08	0 375 07		0 375 27	
					0 372 02							
		10	10		0 372 63	beépített		0 375 82				Jelölőcímke-tartó (36. oldal)
					0 372 03							
		16	12		0 372 64	beépített		0 375 85				
					0 372 04							
		4	5		0 372 40	0 375 87	0 375 95	0 375 02		0 375 01	0 375 27	Leválasztó dugasz, mini leválasztó dugasz (37. oldal)
					0 372 41							
					0 372 42							
		4	6		0 372 43	beépített	0 375 95	0 375 05		0 375 04	0 375 27	
					0 372 44							
		4	5		0 372 46	0 375 88	0 375 95	0 375 02		0 375 01	0 375 27	
					0 372 47							
		4	6		0 372 69	beépített		0 375 05		0 375 04	0 375 27	
					0 372 09							
		4	5		0 372 67	0 375 89	0 375 96	0 375 02		0 375 01	0 375 27[3]	 Emelőkar szakaszolható sorkapocs (37. oldal)
					0 372 07							
		4	6		0 372 68	beépített	0 375 96	0 375 05		0 375 04	0 375 27[3]	
					0 372 08							
		4	5		0 372 70	0 375 86						
		4	6		0 372 71	beépített						 Ellenőrzőfényes keret (37. oldal)
		6	8		0 372 72							
		10	10		0 372 73							
		16	12		0 372 74							
		4	5		0 372 10	0 375 87						
		4	6		0 372 11	beépített						
		4	5		0 372 12	0 375 88						
		4	6		0 372 79	beépített						
		2,5	6		0 372 80	0 375 90		0 375 05		0 375 04	0 375 27	Kapocskengyel (37. oldal)
					0 372 81	0 375 90		0 375 05		0 375 04		
					0 372 81 + 0 375 24/25[2]							CAB 3 vezeték és sorkapocs jelölő rendszer (42. oldal)
					0 372 82							
					0 372 83							
					0 372 84	0 375 90		0 375 05		0 375 04	0 375 27	
					0 372 85	0 375 90		0 375 05		0 375 04		
					0 372 86	0 375 90		0 375 05		0 375 04	0 375 27	
		4	5		0 372 54	0 375 88	0 375 95	0 375 02		0 375 01		
					0 372 55	0 375 89	0 375 96	0 375 02		0 375 01		
					0 372 56	0 375 89	0 375 96	0 375 02[2]		0 375 01[2]		

legrand

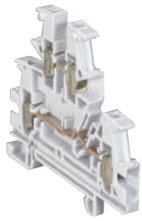
Viking™ 3 csavaros sorkapcsok

ÚJ

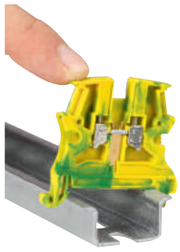


0 371 60 + 0 371 00 + 0 371 20 + 0 371 30

0 371 69



0 371 68

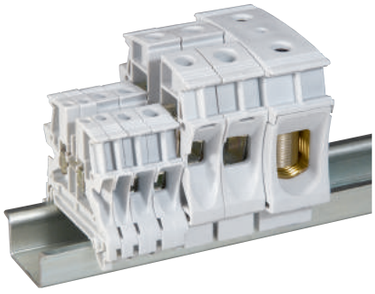


0 371 70 ⎽⎽ sínre rögzítés

0 371 74

0 371 76

0 371 79



0 371 60 + 0 371 61 + 0 371 62 + 0 371 63 + 0 371 64 + 0 371 65 + 0 371 66

Műszaki jellemzők **(38. oldal)**

Két tömör vagy hajlékony vezeték között elektromos kapcsolat létrehozását teszi lehetővé
Lehetőség van potenciál elosztásra fix átkötősínnel vagy behelyezhető átkötőfésűvel 8 mm osztástávolságig
Rögzíthető 15 mm mélységű, EN 60715 szabvány szerinti 7,5 és 15 mm mélységű ⎽⎽ sínekre
Működési hőmérséklet: -30°C - +55°C-ig, az anyag maximális hőmérséklete: +85°C
Működési feszültség megfelel az EN 60079-7 szabványnak:
1 emeletes sorkapcsok: 500 V, 2 bemenetű és 2 kimenetű sorkapcsok: 250 V, 2 és 3 emeletes sorkapcsok: 250 V

Átmenő sorkapcsok

Szürke sorkapcsok a fázis, kék a nulla, narancs a szünetmentes és piros a speciális áramkörökhöz

Csom.	Kat. szám	Szín	Névl. keresztmetszet (mm²)	Rögzíthető vezeték keresztmetszet Tömör vezeték (mm²)	Hajlékony vezeték (mm²)	Osztástáv. (mm)
		1 vezetős - 1 bemenet / 1 kimenet				
60	0 371 60	Szürke	2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5	5
60	0 371 00	Kék				
60	0 371 20	Narancs				
60	0 371 30	Piros				
50	0 371 61	Szürke	4	0,25 - 6	0,25 - 4	6
50	0 371 01	Kék				
50	0 371 21	Narancs				
50	0 371 31	Piros				
40	0 371 62	Szürke	6	0,5 - 10	0,25 - 6	8
40	0 371 02	Kék				
30	0 371 63	Szürke	10	1,5 - 16	2,5 - 10	10
30	0 371 03	Kék				
20	0 371 64	Szürke	16	1,5 - 25	4 - 16	12
20	0 371 04	Kék				
20	0 371 98	Zöld				
20	0 371 65	Szürke	35	2,5 - 50	4 - 35	15
20	0 371 05	Kék				
20	0 371 99	Zöld				
10	0 371 66[1]	Szürke	70	25 - 95	16 - 70	22
		1 vezetős - 2 bemenet / 2 kimenet				
25	0 371 69	Szürke	4	0,25 - 6	0,25 - 4	6
25	0 371 09	Kék				
		2 vezetős 2 emeletes				
60	0 371 67	Szürke	2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5	5
60	0 371 07	Kék				
60	0 371 68	Szürke	4	0,25 - 6	0,25 - 4	6
60	0 371 08	Kék				
		3 vezetős 3 emeletes				
50	0 371 51[2]	Szürke	2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5	5

Védőföld sorkapcsok

Csom.	Kat. szám	Szín	Névl. keresztmetszet (mm²)	Rögzíthető vezeték keresztmetszet Tömör vezeték (mm²)	Hajlékony vezeték (mm²)	Osztástáv. (mm)
		1 vezetős - 1 bemenet / 1 kimenet - fémtalppal Sínre rögzítés csavarozás nélkül 10 mm osztásvátolságig PEN csatlakoztatás 10 mm²-től				
60	0 371 70	Zöld/sárga	2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5	5
50	0 371 71	Zöld/sárga	4	0,25 - 6	0,25 - 4	6
40	0 371 72	Zöld/sárga	6	0,5 - 10	0,25 - 6	8
30	0 371 73	Zöld/sárga	10	1,5 - 16	2,5 - 10	10
10	0 371 74	Zöld/sárga	16	1,5 - 25	4 - 16	12
10	0 371 75	Zöld/sárga	35	2,5 - 50	4 - 35	15
		1 vezetős - külső szigetelés nélküli - fém talppal				
10	0 371 76	-	35	2,5 - 50	4 - 35	15
		1 vezetős - 2 bemenet / 2 kimenet - fémtalppal Sínre rögzítés csavarozás nélkül				
50	0 371 79	Zöld/sárga	4	0,25 - 6	0,25 - 4	6
		1 vezetős - 1 bemenet / 1 kimenet - műanyag talppal Abban az esetben használható, ha a sínt nem alkalmazzák egyenpotenciálú csatlakozóként Lehetővé teszi védővezető csatlakozását úgy, hogy közben kettős szigetelésű rendszer alakul ki				
50	0 371 77	Zöld	4	0,25 - 6	0,25 - 4	6
40	0 371 78	Zöld	6	0,5 - 10	0,25 - 6	8

PNE - Fázis / Föld / Nulla sorkapocs

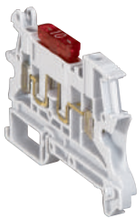
3 vezetős 3 emeletes - fémtalppal
Zöld/sárga jelölés az alsó szinten
Sínre rögzítés csavarozás nélkül

Csom.	Kat. szám	Szín	Névl. keresztmetszet (mm²)	Rögzíthető vezeték keresztmetszet Tömör vezeték (mm²)	Hajlékony vezeték (mm²)	Osztástáv. (mm)
50	0 371 52[2]	Szürke	2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5	5

(1) Egybeépített szigetelő végzáróval
(2) Rögzíthető vezeték-keresztmetszet: max. 2,5mm² egyenpotenciálra hozó átkötőfésűvel

Piros katalógusszám: új termék

Viking™ 3 csavaros sorkapcsok

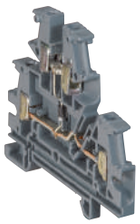

0 371 80 + auto biztosító

0 371 82 + 0 371 83 + 0 371 85

0 371 84 + 0 371 86

0 371 87

0 371 53


0 371 55

0 371 51

0 371 52

0 371 92

Műszaki jellemzők **(38. oldal)**

2 tömör vagy hajlékony vezeték között elektromos kapcsolat létrehozását teszi lehetővé
Lehetőség van potenciál elosztásra fix átkötősínnel vagy behelyezhető átkötőfésűvel 8 mm osztástávolságig
Rögzíthető 15 mm mélységű, EN 60715 szabvány szerinti 7,5 és 15 mm mélységű ⎽ sínekre

Szakaszolható sorkapcsok - 1 vezetős

Szakaszolás leválasztó dugasszal vagy mini leválasztó dugasszal

Dugaszolható sorkapcsok
Lehetővé teszi a közvetlen szakaszolást késes biztosítékkal, leválasztó dugasszal, vagy mini leválasztó dugasszal
Kat. szám 0375 15/16/17/18

Csom.	Kat. szám	Szín	Névl. keresztmetszet (mm²)	Rögzíthető vezeték keresztmetszet: Tömör vezeték (mm²)	Rögzíthető vezeték keresztmetszet: Hajlékony vezeték (mm²)	Osztástáv. (mm)
20	0 371 80	Szürke	2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	6
		Olvadóbiztosítós sorkapocs 5x20 leválasztó dugasszal				
20	0 371 81	Szürke	2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	6
		Nulla vezetős kék leválasztó dugasszal				
20	0 371 82	Szürke/kék	2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	6
		Fázis sorkapocs leválasztó dugasszal				
20	0 371 83	Szürke	2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	6
		Fázis sorkapocs mini leválasztó dugasszal				
20	0 371 84	Szürke	2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	6
		Szünetmentes sorkapocs leválasztó dugasszal Főkapcsolóval nem megszakított áramkörökhöz				
20	0 371 85	Narancs	2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	6
		Szünetmentes sorkapocs mini leválasztó dugasszal Főkapcsolóval nem megszakított áramkörökhöz				
20	0 371 86	Narancs	2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	6
		Csavaros olvadóbiztosítós 5x20				
20	0 371 87	Szürke	10	0,25 - 16	0,25 - 10	12
		Csavaros olvadóbiztosítós 6,3x32				
20	0 371 88	Szürke	10	0,25 - 16	0,25 - 10	12

Funkció sorkapcsok

1 vezetős - moduláris
Komponensek rögzítése csavarral

Csom.	Kat. szám	Szín	Névl. keresztmetszet (mm²)	Rögzíthető vezeték keresztmetszet: Tömör vezeték (mm²)	Rögzíthető vezeték keresztmetszet: Hajlékony vezeték (mm²)	Osztástáv. (mm)
20	0 371 53	Szürke	2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5	5
		1 vezetős diódás sorkapocs				
20	0 371 54	Szürke	2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5	5
		2 vezetős 2 emeletes diódás sorkapocs				
60	0 371 55	Szürke	4	0,25 - 6	0,25 - 4	6
		2 vezetős 2 emeletes LED-es sorkapocs 12 /24V A/=				
60	0 371 56	Szürke	4	0,25 - 6	0,25 - 4	6

Iniciátor és aktor sorkapcsok

Az iniciátor (Kat. szám 0371 51) és aktor (Kat. szám 0371 52) sorkapcsok közös megtáplálását átkötőfésűkkel lehet megvalósítani Kat. szám 0 375 46/47 (bekötési ábra 38. oldal).

Csom.	Kat. szám	Szín	Névl. keresztmetszet (mm²)	Rögzíthető vezeték keresztmetszet: Tömör vezeték (mm²)	Rögzíthető vezeték keresztmetszet: Hajlékony vezeték (mm²)	Osztástáv. (mm)
		3 vezetős 3 emeletes - iniciátorral				
50	0 371 51[1]	Szürke	2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5	5
		3 vezetős 3 emeletes - aktorral Zöld/sárga jelölés az alsó szinten Fém talppal Sínre rögzítés csavar nélkül				
50	0 371 52[1]	Szürke	2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5	5

Mérő-leválasztó sorkapcsok

1 vezetős
A kezelő és az eszköz biztonsága érdekében a mérő leválasztó sorkapocs meggátolja az áramváltóval felszerelt kapcsolások szekunder oldalának nyitott állapotát

Csom.	Kat. szám	Szín	Névl. keresztmetszet (mm²)	Rögzíthető vezeték keresztmetszet: Tömör vezeték (mm²)	Rögzíthető vezeték keresztmetszet: Hajlékony vezeték (mm²)	Osztástáv. (mm)
25	0 371 92	Szürke	4	0,25 - 4	0,25 - 4	8

(1) Rögzíthető vezeték-keresztmetszet: max. 2,5 mm² egyenpotenciálra hozó átkötőfésűvel

Viking™ 3 rugós sorkapcsok

0 372 60 + 0372 00 + 0372 20

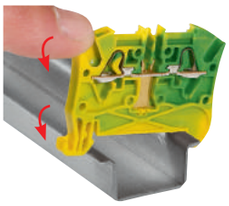
0 372 01

0 372 21

0 372 63

0 372 40

Tömör vagy érvéghüvellyel ellátott hajlékony vezetékek szerszám nélkül csatlakoztathatók 6 mm osztástávolságig



0372 70
Szerszám nélküli ⊥ sínre rögzítés

0 372 72

0 372 79

Műszaki jellemzők **(39. oldal)**

Csavar nélküli bekötési lehetőség, rozsdamentes acélból készült rugós csatlakozással
Két tömör vagy hajlékony vezeték között elektromos kapcsolat létrehozását teszi lehetővé érvéghüvellyel, vagy anélkül
Szerszám nélküli csatlakoztatás tömör vagy érvéghüvellyel ellátott rugalmas vezeték esetén 6 mm osztástávolságig
Lehetőség van potenciál elosztásra fix átkötősínnel vagy behelyezhető átkötőfésűvel 6 mm osztástávolságig
Rögzíthető 15 mm mélységű, EN 60715 szabvány szerinti 7,5 és 15 mm mélységű ⊥ sínekre
Működési hőmérséklet: -30°C - +55°C-ig, az anyag maximális hőmérséklete: +85°C
Működési feszültség megfelel az EN 60079-7 szabványnak:
1 emeletes sorkapcsok: 500 V, 2 bemenetű és 2 kimenetű sorkapcsok: 500 V, 2 és 3 emeletes sorkapcsok: 250 V

Átmenő sorkapcsok

Szürke sorkapcsok a fázis, kék a nulla, narancs a szünetmentes áramkörökhöz

Csom.	Kat. szám	Szín	Névl. keresztmetszet (mm²)	Rögzíthető vezeték keresztmetszet: Tömör vezeték (mm²)	Rögzíthető vezeték keresztmetszet: Hajlékony vezeték (mm²)	Hajlékony vezeték érvéghüvellyel (mm²)	Osztástáv. (mm)
1 vezetős 2 vezetékes - 1 bemenet / 1 kimenet							
60	0 372 60	Szürke	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 2,5	5
60	0 372 00	Kék					
60	0 372 20	Narancs					
50	0 372 61[1]	Szürke	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 4	6
50	0 372 01[1]	Kék					
50	0 372 21[1]	Narancs					
50	0 372 62[1]	Szürke	6	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6	8
50	0 372 02[1]	Kék					
40	0 372 63[1]	Szürke	10	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	10
40	0 372 03[1]	Kék					
10	0 372 64[1]	Szürke	16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	12
10	0 372 04[1]	Kék					
1 vezetős 3 vezetékes - 1 bemenet / 2 kimenet							
60	0 372 40	Szürke	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 2,5	5
60	0 372 41	Kék					
60	0 372 42	Narancs					
50	0 372 43[1]	Szürke	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 4	6
50	0 372 44[1]	Kék					
1 vezetős 4 vezetékes - 2 bemenet / 2 kimenet							
60	0 372 46	Szürke	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 2,5	5
60	0 372 47	Kék					
50	0 372 69[1]	Szürke	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 4	6
50	0 372 09[1]	Kék					
2 vezetős - 4 vezetékes - 2 emeletes							
60	0 372 67	Szürke	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 2,5	5
60	0 372 07	Kék					
50	0 372 68[1]	Szürke	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 4	6
50	0 372 08[1]	Kék					

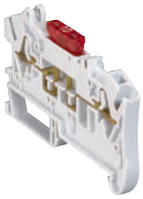
Védőföld sorkapcsok

Fémtalpas
Sínre rögzítés csavarozás nélkül
PEN csatlakoztatás 10 mm²-től

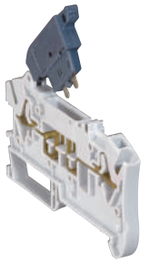
Csom.	Kat. szám	Szín	Névl. keresztmetszet (mm²)	Rögzíthető vezeték keresztmetszet: Tömör vezeték (mm²)	Rögzíthető vezeték keresztmetszet: Hajlékony vezeték (mm²)	Hajlékony vezeték érvéghüvellyel (mm²)	Osztástáv. (mm)
1 vezetős 2 vezetékes - 1 bemenet / 1 kimenet							
60	0 372 70	Zöld/sárga	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 2,5	5
50	0 372 71[1]	Zöld/sárga	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 4	6
25	0 372 72[1]	Zöld/sárga	6	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6	8
20	0 372 73[1]	Zöld/sárga	10	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	10
15	0 372 74[1]	Zöld/sárga	16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	12
1 vezetős 3 vezetékes - 1 bemenet / 2 kimenet							
40	0 372 10	Zöld/sárga	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 2,5	5
30	0 372 11[1]	Zöld/sárga	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 4	6
1 vezetős 4 vezetékes - 2 bemenet / 2 kimenet							
40	0 372 12	Zöld/sárga	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 2,5	5
30	0 372 79[1]	Zöld/sárga	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 4	6

(1) Egybeépítve szigetelő végzáróval

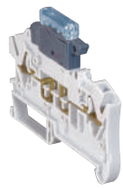
Viking™ 3 rugós sorkapcsok



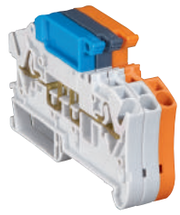
0 372 80 auto biztosító



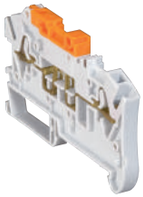
0 372 81 dugaszolható



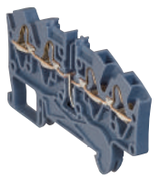
0 372 81 ellenőrzőfényes kerettel



0 372 82 + 0 372 83 + 0 372 85



0 372 84



0 372 54

Műszaki jellemzők **(39. oldal)**

Csavar nélküli bekötési lehetőség, rozsdamentes acélból készült rugós csatlakozással
Két tömör vagy hajlékony vezeték között elektromos kapcsolat létrehozását teszi lehetővé érvéghüvellyel, vagy anélkül
Szerszám nélküli csatlakoztatás tömör vagy érvéghüvellyel ellátott rugalmas vezeték esetén 6 mm osztástávolságig
Lehetőség van potenciál elosztásra fix átkötősínnel vagy behelyezhető átkötőfésűvel 6 mm osztástávolságig
Rögzíthető 15 mm mélységű, EN 60715 szabvány szerinti 7,5 és 15 mm mélységű ⊔ sínekre

Szakaszolható sorkapocs 1 vezetős - 2 vezetékes

Lehetővé teszi a közvetlen szakaszolást késes olvadóbiztosítóval, leválasztó dugasszal, vagy mini leválasztó dugasszal

Dugaszolható sorkapcsok
Lehetőség van közvetlen szakaszolásra késes lapos olvadóbiztosítóval, vagy mini leválasztó dugasszal (Kat. szám 0375 15/16/17/18)

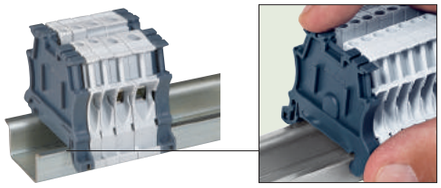
Csom.	Kat. szám	Szín	Névl. keresztmetszet (mm²)	Rögzíthető vezeték keresztmetszet: Tömör vezeték (mm²)	Rögzíthető vezeték keresztmetszet: Hajlékony vezeték (mm²)	Hajlékony vezeték érvéghüvellyel (mm²)	Osztástáv. (mm)
20	0 372 80	Szürke	2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	6
		Olvadóbiztosítós 5x20 leválasztó dugasszal					
20	0 372 81	Szürke	2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	6
		Nulla vezetős kék leválasztó dugasszal					
20	0 372 82	Szürke/kék	2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	6
		Fázis sorkapocs leválasztó dugasszal					
20	0 372 83	Szürke	2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	6
		Fázis sorkapocs mini leválasztó dugasszal					
20	0 372 84	Szürke	2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	6
		Szünetmentes sorkapocs leválasztó dugasszal Főkapcsolóval nem megszakított áramkörökhöz					
20	0 372 85	Narancs	2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	6
		Szünetmentes sorkapocs mini leválasztó dugasszal Főkapcsolóval nem megszakított áramkörökhöz					
20	0 372 86	Narancs	2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	6

Funkció sorkapocs

Csom.	Kat. szám	Szín	Névl. keresztmetszet (mm²)	Rögzíthető vezeték keresztmetszet: Tömör vezeték (mm²)	Rögzíthető vezeték keresztmetszet: Hajlékony vezeték (mm²)	Hajlékony vezeték érvéghüvellyel (mm²)	Osztástáv. (mm)
		1 vezetős 4 vezetékes - 2 bemenet / 2 kimenet - diódás					
60	0 372 54	Szürke	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 2,5	5
		2 vezetős 4 vezetékes - 2 emeletes - diódás					
60	0 372 55	Szürke	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 2,5	5
		2 vezetős 4 vezetékes - 2 emeletes - LED-es 12/24V A/=					
60	0 372 56	Szürke	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 2,5	5

További információk elérhetők a Legrand **e-katalógusán** (CE nyilatkozatok, használati utasítások, további katalógusok ...stb)

Viking™ 3 sorkapcsok tartozékai

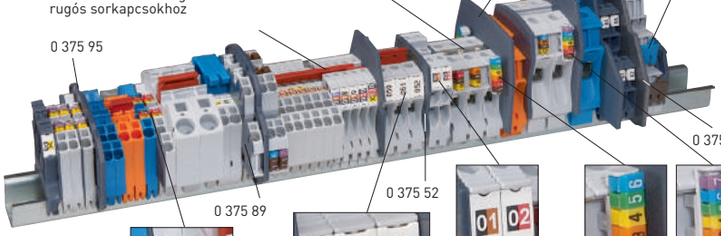


0 375 10 csavarozás nélküli rögzítés

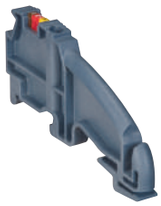
Behelyezhető átkötőfésűk Kat. szám 0 375 01 - 0 375 08-ig csavaros és rugós sorkapcsokhoz

Egyenpotenciálra hozó átkötősín Kat. szám 0 375 40/42/44 csavaros sorkapcsokhoz

Átkötőfésű Kat. szám 0 375 46/47 3 emeletes csavaros sorkapcsoshoz



0 375 11 jelölőcímke-tartóval Kat. szám 0 395 96



0 375 12 CAB 3 vezetékjelölővel

0 375 13 Duplix kábeljelölővel Kat. szám 0 384 98

CAB 3 jelölők

Jelölők Kat. szám 0 395 00/01/02 Logicab2 síkágyas nyomtatóhoz

Jelölők Kat. szám 0 387 43/44 Logicab2 nyomtatóhoz

CAB 3 jelölőtartók Kat. szám 0 383 92 csavaros sorkapcsoshoz

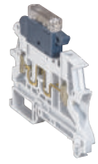
Műszaki jellemzők **(39. oldal)**

Csom.	Kat. szám	
		Vágható sínek
		Hossz: 2 m
10	0 374 04	⊔ sín EN 60715 mélység 7,5 mm
10	0 374 07	3 sín mélység 15 mm
10	0 477 22	Perforált ⊔ mélység 7,5 mm
10	0 477 23	Perforált ⊔ mélység 15 mm
		Speciális 45°-os síntartó
10	0 394 49	2 db tartó 4 db 6 mm átmérőjű csavarral, alátéttel, csavaranyával
		Végbakok
		CAB 3 jelölő rendszerrel feliratozható
		6 mm osztástávolság
50	0 375 10	Csavar nélküli összeszerelés Rögzíthető: 15 mm mélységű perforált ⊔ sínre vagy EN 60715 szabvány szerinti 7,5 és 15 mm mélységű ⊔ sínre Alkalmazható címketartó (Kat. szám 0 395 69) Végzáróként is alkalmazható csavaros sorkapcsok esetén 1 be- / 1 kimenet, 5, 6, 8 és 10 mm osztástávolságú
		8 mm osztástávolság
20	0 375 11	Rögzíthető: 15 mm mélységű perforált ⊔ sínre vagy EN 60715 szerinti 7,5 és 15 mm mélységű ⊔ sínre Alkalmazható címketartó (Kat. szám 0 395 69)
		10 mm osztástávolság
10	0 375 12	Rögzíthető 3 féle sínre: 15 mm mélységű perforált ⊔ sínre vagy EN 60715 szerinti 7,5 és 15 mm mélységű ⊔ sínre. Az alábbi védősínek tartására alkalmas: - Védőföld sín Kat. szám 0 373 00/01 - 12 x 4 mm-es rézsín húzókengyellel Kat. szám 0 373 02 - 12 x 2 mm-es sín, amelyre IP 2x Kat. szám 0 048 19 elosztókapocs szerelhető - 12 x 4 mm-es rézsín Kat. szám 0 373 49 vagy 0 373 89 - 10 x 3 mm-es árnyékolósín Kat. szám 0 375 34
		12 mm osztástávolság
20	0 375 13	Rögzíthető 4 féle sínre: EN 60715 szerinti 1 sínre, 15 mm mélységű perforált ⊔ sínre vagy EN 60715 szerinti 7,5 és 15 mm mélységű ⊔ sínre A felső tartófal eltávolításával az alábbi címketartóval jelölhető Kat. szám 0 384 98 - 12 x 2 mm-es sín, amelyre IP 2x Kat. szám 0 048 19 elosztókapocs szerelhető - 12 x 4 mm-es rézsín Kat. szám 0 373 49 vagy 0 373 89 - 10 x 3 mm-es árnyékolósín Kat. szám 0 375 34
		Azonosító tartozékok
20	0 395 96	Mobil elhelyezésű átlátszó címketartó Oldalról csúsztatható be a 6-8 mm osztástávolságú végbakokra Kat. szám 0375 10/11 32 x 9,5 mm-es címkével szállítva. Gravírozható címke külön rendelhető
20	0 395 97	28 x 9,5 mm gravírozható címke
10	0 395 98	Fekete filctoll a tartós jelölés érdekében

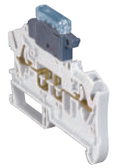
Csom.	Kat. szám	
		Szigetelő végzárók
		Szürke színben
		Csavaros sorkapcsokhoz
100	0 375 50	1 bemenet / 1 kimenet 5, 6, 8, és 10 mm osztástávolság
20	0 375 51	1 bemenet / 1 kimenet 12 és 15 mm osztástávolság
20	0 375 52	2 bemenet / 2 kimenet
20	0 375 53	2 emeletes
20	0 375 54	3 emeletes
20	0 375 55	Szakaszolható sorkapocs esetén 6 mm osztástávolsághoz, funkció sorkapocs esetén 5 mm osztástávolsághoz
20	0 375 56	Szakaszolható 5 x 20-as olvadóbiztosítós sorkapocshoz
10	0 375 57	Mérő - leválasztó sorkapocshoz
		5 mm osztástávolságú rugós sorkapocshoz Lehetővé teszi 4 mm² keresztmetszetű hajlékony vezeték rögzítését érvéghüvellyel 6 mm osztástávolságig
50	0 375 86	1 bemenet / 1 kimenet
50	0 375 87	1 bemenet / 2 kimenet
20	0 375 88	2 bemenet / 2 kimenet
20	0 375 89	2 emeletes
		6 mm osztástávolságú rugós sorkapocshoz
20	0 375 90	Szakaszolható sorkapocshoz
		Elválasztó és szigetelő válaszfalak
		Szürke színben
		Csavaros sorkapcsokhoz
20	0 375 60	1 bemenet / 1 kimenet 5, 6, 8, és 10 mm osztástávolság
10	0 375 61	1 bemenet / 1 kimenet 12 és 15 mm osztástávolság
10	0 375 62	2 bemenet / 2 kimenet és szünetmentes 6 mm osztástávolság
10	0 375 63	2 emeletes
20	0 375 54	3 emeletes
		Rugós sorkapocshoz
10	0 375 95	1 bemenet / 1 kimenet, 1 bemenet / 2 kimenet és 2 bemenet / 2 kimenet 5 és 6 mm osztástávolság
10	0 375 96	2 emeletes
		Összekötő tartozékok
		Egypotenciálra hozó átkötőfésű csavaros és rugós sorkapocshoz Csavarozás nélküli külső oldalsó szereléshez Szigetelt, vágható, piros
20	0 375 01[1]	10 db-hoz, 5 mm osztástávolságú
50	0 375 02[1]	2 db-hoz, 5 mm osztástávolságú
20	0 375 04[2]	10 db-hoz, 6 mm osztástávolságú
50	0 375 05[2]	2 db-hoz, 6 mm osztástávolságú
20	0 375 07[3]	3 db-hoz, 8 mm osztástávolságú
20	0 375 08[3]	2 db-hoz, 8 mm osztástávolságú

(1) Kat. szám 0371 51/52 - nél csak a felső emeleten,
Kat. szám 0372 56 - nál csak az alsó emeleten lehetséges az összekötés
(2) Kat. szám 0371 56 - nál csak az alsó emeleten lehetséges az összekötés
(3) Kivéve Kat. szám 0371 92

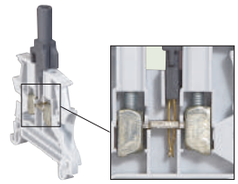
Viking™ 3 sorkapcsok tartozékai



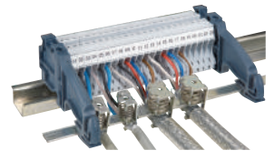
0 371 80 + 0 375 15 + 0 375 25



0 372 81 + 0375 24



0 375 27 + 0 371 61



Árnyékolt sorkapcsok végbakkal 0 375 12, sín 0 375 34 és kapocskengyelek 0 375 30/31

0 375 15

0 375 17

0 375 16

0 375 18

0 375 66 + 0 371 63 + 0 371 03

0 375 76 + 0 371 64

0 375 77 + 0 371 92 nyitott kapocs

Műszaki jellemzők **(39. oldal)**

Csom.	Kat. szám	Összekötő tartozékok
		Egypotenciálra hozó átkötősín csavaros sorkapocshoz
		Csavarral rögzíthető felső szerelés, előszerelt, csupasz, vágható
10	0 375 40	12 db-hoz, 10 mm osztástávolságú
10	0 375 42[1]	12 db-hoz, 12 mm osztástávolságú
10	0 375 44	12 db-hoz, 15 mm osztástávolságú
		Egyenpotenciálra hozó átkötőfésű, 3 emeletes csavaros csatlakozású sorkapocshoz
		Az aktor és iniciátor sorkapcsok alsó és középső emeletnél alkalmazható Kat. szám 0 371 51/52
		Külső oldalsó szerelés
		Szigetelt és vágható
10	0 375 46	Barna 12 db-hoz, 5 mm osztástávolságú
10	0 375 47	Kék 12 db-hoz, 5 mm osztástávolságú
		Egyenpotenciálra hozó átkötőfésű rugós csatlakozású sorkapocshoz
		Külső oldalsó szereléshez, eszköz nélküli rögzítéssel, csavarozás nélkül, szigetelt, piros
20	0 375 82	2 db-hoz, 10 mm osztástávolságú
20	0 375 85	2 db-hoz, 12 mm osztástávolságú

		Tartozékok szakaszolható sorkapcsokhoz
		Csavaros és rugós csatlakozású sorkapcsokhoz
		Leválasztó dugasz
		Nyitott sorkapcsokra felszerelhető (Kat. szám 0371 80 és 0372 80)
		Kézi megszakítás a leválasztó dugasszal, szerszámmal (csavarhúzóval) történő megszakítás a mini leválasztó dugasszal
50	0 375 15	Leválasztó dugasz 5x20 mm-es olvadóbiztosítékhoz
50	0 375 16	Kék leválasztó dugasz (nulla)
50	0 375 17	Szürke leválasztó dugasz (fázis)
50	0 375 18	Mini leválasztó dugasz
		Emelőkar
		Leválasztó dugaszhoz és mini leválasztó dugaszhoz
20	0 375 21	2 db sorkapocshoz
20	0 375 22	3 db sorkapocshoz
		Ellenőrzőfényes keret
		Közvetlenül csatlakoztatható a Kat. szám 0371 81, 0372 81 sorkapcsokra vagy leválasztó dugaszba Kat. szám 0375 15
50	0 375 24	12/24/48 V=/A 5x20 mm-es olvadóbiztosítóval és leválasztó dugasszal felszerelt sorkapocshoz
50	0 375 25	110/250 VA 5x20 mm-es olvadóbiztosítóval és leválasztó dugasszal felszerelt sorkapocshoz

		Árnyékoló tartozékok
		Biztosítja a folyamatos árnyékolást
		Kapocskengyel
		- 10 x 3 mm-es sínre szerelhető Kat. szám 0375 34
		- M4 csavarral rögzíthető szerelőlapra ⊔ sínre szerelhető rögzítő lemezzel Kat. szám 0364 69
10	0 375 30	Kábelátmérő: 3-8 mm
10	0 375 31	Kábelátmérő: 4-13,5 mm
4	0 375 32	Kábelátmérő: 10-20 mm

Csom.	Kat. szám	Árnyékoló tartozékok
		A vezetékek folyamatos árnyékolását biztosítja
		Rögzítő lemez
40	0 364 69	Lehetővé teszi kapocskengyel rögzítését ⊔ sínre M4 csavarral
		Árnyékolósín
		Csavaros és rugós sorkapcsokhoz
		1 m hosszú, vágható acél
		Rögzítése végbakkal Kat. szám 0375 12
10	0 375 34	10 x 3 mm
		Árnyékolás-összekötő
50	0 375 35	1 bementű / 1 kimenetű 5, 6, 8 és 10 mm osztástávolságú csavaros sorkapocshoz
		Csatlakoztatható 2,8 x 0,8 mm-es hüvellyel és forrasztással
		Keresztmetszet 1 mm²

		Védőfedelek
		Egypólusú
		1 bemenetű / 1 kimenetű csavaros sorkapocshoz
10	0 375 65	5 és 6 mm osztástávolságú
10	0 375 66	8 és 10 mm osztástávolságú
10	0 375 67	12 és 15 mm osztástávolságú
		Vágható védőfedél
		1 m hosszú
		1 bementű / 1 kimenetű csavaros sorkapocshoz
		Elválasztó és szigetelő válaszfalra szerelhető
10	0 375 68	5, 6, 8 és 10 mm osztástávolságú (válaszfal Kat. szám 0 375 60)
10	0 375 69	12 és 15 mm osztástávolságú (válaszfal Kat. szám 0 375 61)

		Mérési tartozékok
		Csavaros és rugós sorkapcsokhoz
10	0 375 27[2]	Ø4 mm keresztmetszetű 5, 6 és 8 mm osztástávolságú vizsgáló csatlakozóaljzat
		Csavaros sorkapcsokhoz
50	0 375 75	Ø2 mm keresztmetszetű 10 mm osztástávolságú vizsgáló csatlakozóaljzat Kat. szám: 0 371 03/63 sorkapocsokhoz
20	0 375 76	Ø4 mm keresztmetszetű 12 és 15 mm osztástávolságú vizsgáló csatlakozóaljzat Kat. szám: 0 371 04/05/64/65 sorkapcsokhoz
10	0 375 77	Ø4 mm kereszmetszetű vizsgáló csatlakozóaljzat Kat. szám: 0 371 92 mérő-leválasztó sorkapocshoz
		IP 2x vizsgálódugó
1/10	0 394 45	Kupakkal védett, Ø2 mm-es adapter, amely lehetővé teszi gyorsteszteket elvégzését, a munkavédelmi szabályoknak megfelelően Közvetlenül a Ø4 mm-es tesztdugókra kell szerelni

(1) Kivéve Kat. szám 0 371 87
(2) Kivéve szakaszolható sorkapocs leválasztó dugasszal, LED-es csavaros sorkapocs és rugós sorkapocs funkció sorkapocs 2 és 3 emeletes sorkapcsoknál csak a felső emeleten

Viking™ 3 csavaros bekötésű sorkapcsok

Villamos jellemzők és méretek (mm)

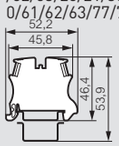
Szigetelő anyag UL 94-nek megfelelő V2 poliamid,
Hőállóság IEC EN 60695-2-11-nek megfelelően 960°C

Átmenő sorkapcsok

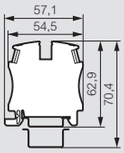
Kat. szám	Feszültség (V)			Áramerősség (A)				Névleges keresztmetszet		
	IEC	CSA	UL	Ie	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 00/20/30/60	800	600	600	27	24	20	20	2,5	12	12
0 371 01/21/31/61				36	32	30	30	4	10	10
0 371 02/62				48	41	50	50	6	8	8
0 371 03/63				63	57	60	60	10	6	6
0 371 04/64				85	76	85	85	16	4	4
0 371 05/65				138	125	115	115	35	2	2
0 371 07/67	500	300	300	27	24	20	20	2,5	12	12
0 371 08/68				36	32	30	30	4	10	10
0 371 09/69				36	32	30	30	4	10	10
0 371 66	1000	600	600	213	192	200	200	70	000	000
0 371 77	800	600	600	36	32	30	30	4	10	10
0 371 78				48	41	50	50	6	8	8

Kat. szám 0 371 51 lásd az iniciátor sorkapocsnál
Megfelel az IEC EN 60947-7-1, CSA No 22-2, No 158 és UL 1059 szabványok előírásainak

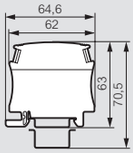
Kat. szám 0 371 00/01 /02/03/20/21/30/31/6 0/61/62/63/77/78



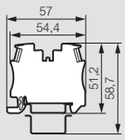
Kat. szám 0 371 04/05/64/65



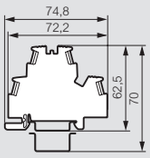
Kat. szám 0 371 66



Kat. szám 0 371 09/69



Kat. szám 0 371 07/08/67/68

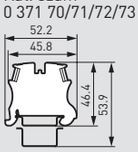


Védőföld sorkapcsok

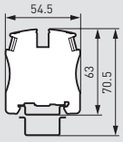
Kat. szám	Feszültség (V)			Névleges keresztmetszet		
	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 70	800	600	600	2,5	12	12
0 371 71				4	10	10
0 371 72				6	8	8
0 371 73(1)				10	6	6
0 371 74(1)				16	4	4
0 371 75(1)				35	2	2
0 371 76	-	-	-	35	-	-
0 371 77	800	600	600	4	10	10
0 371 78				6	8	8
0 371 79	500	300	300	4	10	10

Megfelel az IEC EN 60947-7-1 / 7-2, CSA No 22-2, No 158 és UL 1059 szabványok előírásainak
(1) PNE sorkapocs

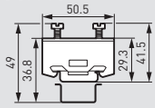
Kat. szám 0 371 70/71/72/73



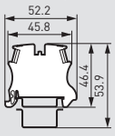
Kat. szám 0 371 74/75



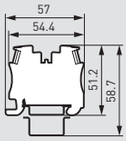
Kat. szám 0 371 76



Kat. szám 0 371 77/78



Kat. szám 0 371 79

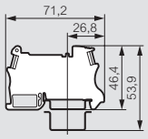


Szakaszolható sorkapcsok

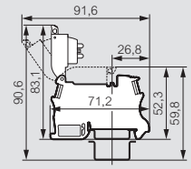
Kat. szám	Feszültség (V)			Áramerősség (A)			Névleges keresztmetszet		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 80	500	300	300	15	15	15	2,5	12	12
0 371 81 vagy 0 371 80 + 0375 15	250	250	250	6,3	6,3	6,3			
0 371 82	500	300	300	15	15	15			
0 371 83									
0 371 84									
0 371 85									
0 371 86									
0 371 87	250	250	250	10	10	10	10		

Megfelel az IEC EN 60947-7-1 szabvány előírásainak

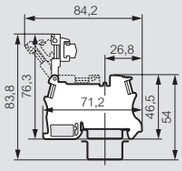
Kat. szám 0 371 80



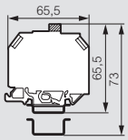
Kat. szám 0 371 81/82/83/85



Kat. szám 0 371 84/86



Kat. szám 0 371 87

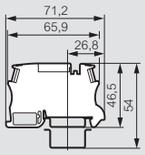


Funkció sorkapcsok

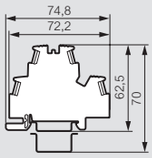
Kat. szám	Feszültség (V)			Áramerősség (A)			Névleges keresztmetszet		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 53	250	-	-	-	-	-	2,5	-	-
0 371 54	250	-	-	1	-	-	2,5	-	-
0 371 55	500	300	300	1	1	1	4	10	10
0 371 56	12 - 24	12 - 24	12 - 24	32	30	30	4	10	10

Megfelel az IEC EN 60947-7-1, CSA No 22-2, No 158 és UL 1059 szabványok előírásainak

Kat. szám 0 371 53/54



Kat. szám 0 371 55/56

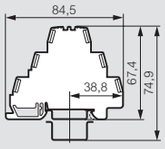


Iniciátor és aktor/PNE sorkapcsok

Kat. szám	Feszültség (V)			Áramerősség (A)				Névleges keresztmetszet		
	IEC	CSA	UL	Ie	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 51	400	300	300	27	24	20	20	2,5	12	12
0 371 52										

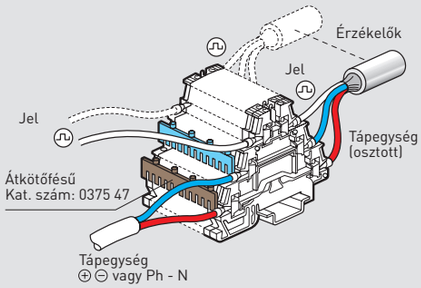
Megfelel az IEC EN 60947-7-1, CSA No 22-2, No 158 és UL 1059 szabványok előírásainak

Kat. szám 0 371 51/52

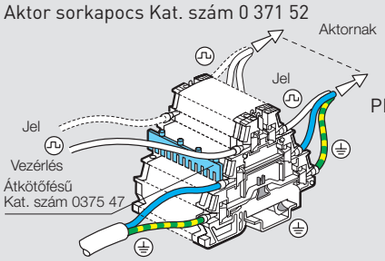


Vezetékezési rajz

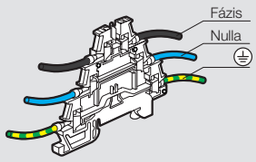
Iniciátor sorkapocs Kat. szám 0 371 51



Aktor sorkapocs Kat. szám 0 371 52



PNE sorkapocs Kat. szám 0 371 52

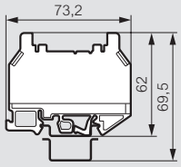


Mérő-leválasztó sorkapocs

Kat. szám	Feszültség (V)			Áramerősség (A)			Névleges keresztmetszet		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 92	800	-	-	24	-	-	4	-	-

Megfelel az IEC EN 60947-7-1 szabvány előírásainak

Kat. szám 0 371 92



Viking™ 3 rugós bekötésű sorkapcsok és tartozékaik

Villamos jellemzők és méretek (mm)

Szigetelő anyag UL 94-nek megfelelő V2 poliamid,
Hőállóság IEC EN 60695-2-11-nek megfelelően 960°C

Átmenő sorkapcsok

Kat. szám	Feszültség (V)			Áramerősség (A)				Névleges keresztmetszet		
	IEC	CSA	UL	Ie	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 372 00	800	600	600	36	32	20	20	4	12	12
0 372 01										
0 372 02				48	41	30	30	6	10	10
0 372 03				63	57	50	50	10	8	8
0 372 04				85	76	65	65	16	6	6
0 372 07	500	300	300	36	32	30	30	4	10	10
0 372 08										
0 372 09	800	600	600			20	20		12	12
0 372 20										
0 372 21										
0 372 40										
0 372 41										
0 372 42										
0 372 43										
0 372 44										
0 372 46										
0 372 47										
0 372 60										
0 372 61										
0 372 62				48	41	30	30	6	10	10
0 372 63				63	57	50	50	10	8	8
0 372 64				85	76	65	65	16	6	6
0 372 67	500	300	300	36	32	30	30	4	10	10
0 372 68										
0 372 69	800	600	600			20	20		12	12

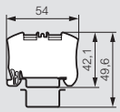
Megfelel az IEC 60947-7-1, CSA no. 22-2 no. 158 és UL 1059 szabványok előírásainak

Funkció sorkapcsok

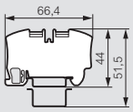
Kat. szám	Feszültség (V)			Áramerősség (A)			Névleges keresztmetszet		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 372 54	500	300	300	1	1	1	4	14	14
0 372 55									
0 372 56	12 - 24	12 - 24	12 - 24	-	-	-			

Megfelel az IEC 60947-7-1, CSA no. 22-2 no. 158 és UL 1059 szabványok előírásainak

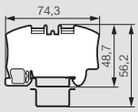
Kat. szám 0 372 00/01/20/21/60/61/70/71



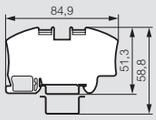
Kat. szám 0 372 02/62/72



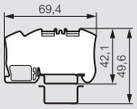
Kat. szám 0 372 03/63/73



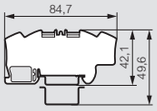
Kat. szám 0 372 04/64/74



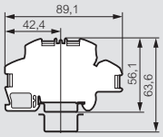
Kat. szám 0 372 10/11/40/41/42/43/44



Kat. szám 0 372 09/12/46/47/54/69/79



Kat. szám 0 372 07/08/55/56/67/68



Védőföld sorkapcsok

Kat. szám	Feszültség (V)			Névleges keresztmetszet		
	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 372 10	800	600	600	4	10	10
0 372 11						
0 372 12						
0 372 70						
0 372 71						
0 372 72				6		
0 372 73[1]				10	8	8
0 372 74[1]				16	6	6
0 372 79				4	10	10

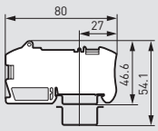
Megfelel az IEC EN 60947-7-1, CSA No 22-2, No 158 és UL 1059 szabványok előírásainak
(1) PEN sorkapcsok

Szakaszolható sorkapcsok

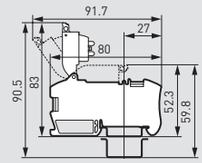
Kat. szám	Feszültség (V)			Áramerősség (A)			Névleges keresztmetszet		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 372 80	500	300	300	15	15	15	2,5	14	14
0 372 81 vagy 0 372 80 + 0375 15	250	250	250	6,3	6,3	6,3			
0 372 82	500	300	300	15	15	15			
0 372 83									
0 372 84									
0 372 85									
0 372 86									

Megfelel az IEC EN 60947-7-1, CSA No 22-2, No 158 és UL 1059 szabványok előírásainak

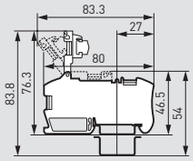
Kat. szám 0 372 80



Kat. szám 0 372 81/82/83/85



Kat. szám 0 372 84/86



Blankolási hossz rugós sorkapcsok esetén (mm):

Osztástávolság (mm)	Tömör vagy hajlékony vezeték
5	8 - 12
6	
8	
10	8 - 13
12	8 - 15

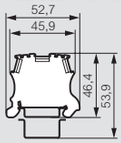
Blankolási hossz csavaros sorkapcsok esetén (mm):

Osztástávolság (mm)	Tömör vagy hajlékony vezeték
5	6 - 8
6	
8	10 - 12
10	
12	13 - 17
15	14 - 18
22	15 - 22

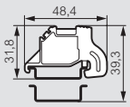
Villamos jellemzők és méretek (mm)

Végbakok

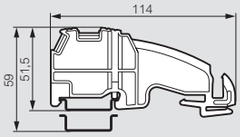
Kat. szám 0375 10



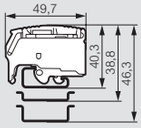
Kat. szám 0375 11



Kat. szám 0375 12



Kat. szám 0375 13



Szigetelő végzárók

Kat. szám	Szig.vastagság (mm)
0 375 50	2
0 375 51	2,5
0 375 52	2
0 375 53	2
0 375 54	2,5
0 375 55	2
0 375 56	1,4
0 375 57	1,4
0 375 86	1
0 375 87	1,1
0 375 88	1,1
0 375 89	1,1
0 375 90	2

Elválasztó és szigetelő válaszfalak

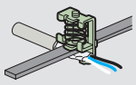
Kat. szám	Szig.vastagság (mm)
0 375 54	2,5
0 375 60	2,5
0 375 61	2,6
0 375 62	2,5
0 375 63	2,5
0 375 95	2,8
0 375 96	2,7

Egyenpotenciálra hozó átkötőfésűk/-sínek

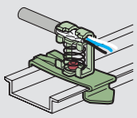
Kat. szám	Keresztmetszet (mm²)
0 375 01	2,5
0 375 02	2,5
0 375 04	4
0 375 05	4
0 375 07	6
0 375 08	6
0 375 40	10
0 375 42	16
0 375 44	35
0 375 46	2,5
0 375 47	2,5
0 375 82	10
0 375 85	16

Kapocskengyel

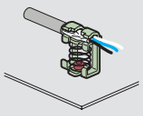
Szerelés 10x3 sínre
Kat. szám: 0 375 34

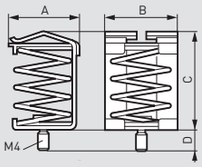


Kalapsínre szerelés kiegészítővel
Kat. szám: 0 364 69



Szerelőlapra szerelés



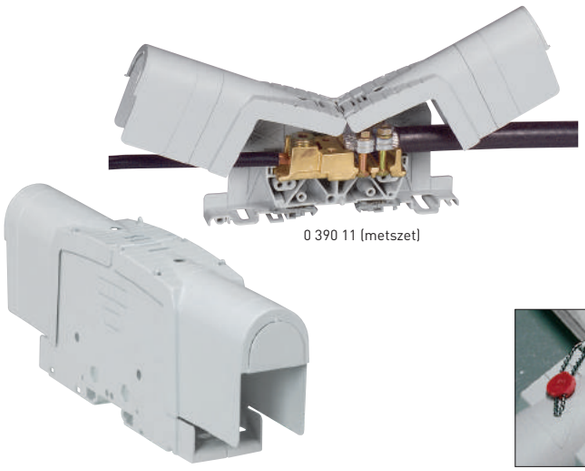


Kat. szám	A	B	C	D
0 375 30	13,5	18	26	5,6
0 375 31	20	20,3	31,4	5,3
0 375 32	24,8	26	40	5,3

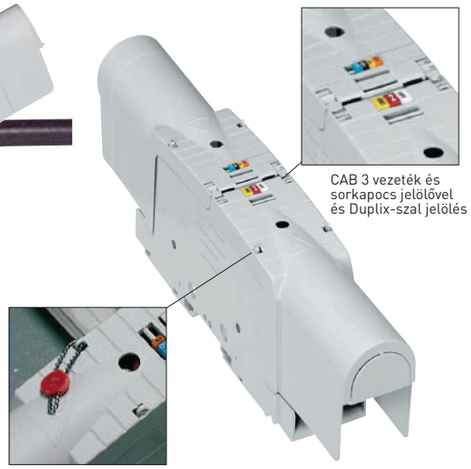
legrand

Viking™ 3 sorkapcsok nagy vezetékkeresztmetszethez

ÚJ

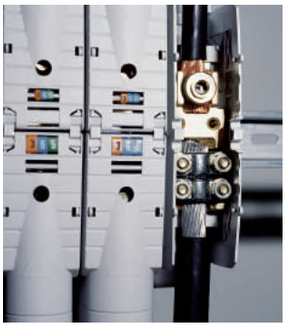


0 390 11



Plombálható

0 390 10



Közvetlen csatlakozás Al/Cu

Csatlakozó blokk réz és alumínium kábelekhez

Nagy vezetékkeresztmetszetek, illetve alumínium és réz vezetők csatlakoztatására szolgál
Rögzítés EN 60715 szabvány szerinti ⊔ 15 mm-es sínre fém pánttal vagy szerelőlapra csavarokkal
Perforált fedéllel felszerelt
CAB 3 vezetékjelölővel vagy Duplix kábeljelölővel feliratozható
Ø 4 mm átmérőjű mérési nyíláson zárt állásban
Azonos osztástávolságú sorkapcsokkal összefogatható
Söntölés Kat. szám: 0 394 46/47

Kábel-kábel

Csom.	Kat. szám	Kábel keresztmetszet (mm²) merev/hajlékony	Kábel keresztmetszet (mm²) merev/hajlékony	Osztástávolság (mm)
5	0 390 10	Al/Cu 35 - 0120	Cu 35 - 70	42
5	0 390 11	Al/Cu 70 - 0300	Cu 70 - 0150	55

Saru-saru

Csom.	Kat. szám	Kábel keresztmetszet (mm²) merev/hajlékony	Kábel keresztmetszet (mm²) merev/hajlékony	Osztástávolság (mm)
5	0 390 13	Al/Cu 95	Al/Cu 95	36
5	0 390 14	Al/Cu 0150	Al/Cu 0150	42
5	0 390 15	Al/Cu 0300	Al/Cu 0300	55

Saru-kábel

Csom.	Kat. szám	Kábel keresztmetszet (mm²) merev/hajlékony	Kábel keresztmetszet (mm²) merev/hajlékony	Osztástávolság (mm)
5	0 390 17	Al/Cu 0150	Cu 35 - 95	42
5	0 390 18	Al/Cu 0300	Cu 70 - 0150	55

Kábel-saru

Csom.	Kat. szám	Kábel keresztmetszet (mm²) merev/hajlékony	Kábel keresztmetszet (mm²) merev/hajlékony	Osztástávolság (mm)
5	0 390 20	Cu 35 - 0120 Al 35 - 0120	Al/Cu 0120 Al/Cu 70	42
5	0 390 21	Cu 70 - 0300 Al 70 - 0300	Al/Cu 0300 Al/Cu 0150	55

Tartozékok réz és alumínium kábelekhez

Csom.	Kat. szám	
		Sönt
5	0 394 46	36 és 42 mm osztástávolságú sorkapocshoz
5	0 394 47	55 mm osztástávolságú sorkapocshoz

Csatlakozó blokk gyűjtősínhez vagy kábelsaruhoz

Kapcsolatot létesít a szekrény kábelezése és a külső kábelezés között
Gyűjtősínhez vagy kábelsaruhoz
Műanyag talp
Jelölésre csak jelölőcímke használható

Szimetrikus sínre

Rögzítés EN 60715 szabvány szerinti ⊔ 15 mm-es sínre fém pánttal

Csom.	Kat. szám	Névleges keresztmetszet (mm²)	Szerelőlap szélessége (mm)	Csavar Ø	Osztástávolság (mm)
5	0 390 71	35	15	M 8	26
5	0 390 72	70	20	M 10	34
5	0 390 73	0120	25	M 10	34
5	0 390 74	0240	35	M 12	46

Aszimetrikus sínre

Rögzítés EN 60715 szabvány szerinti 1 sínre fém pánttal

Csom.	Kat. szám				
5	0 390 31	35	15	M 8	26
5	0 390 32	70	20	M 10	34
5	0 390 33	0120	25	M 10	34
5	0 390 34	0240	35	M 12	46

Tartozékok

Elválasztó válaszfal

CAB 3 vezetékjelölővel feliratozható

Csom.	Kat. szám	
10	0 394 77	26 mm osztástávolságú sorkapocshoz
10	0 394 78	34 és 46 mm osztástávolságú sorkapocshoz

Védőfedél

Elválasztó válaszfalra szerelhető

Csom.	Kat. szám	
5	0 394 86	3 db 46 mm osztástávolságú vagy 4 db 34 mm osztástávolságú sorkapocshoz
5	0 394 88	4 db 26 mm osztástáolságú sorkapocshoz
5	0 394 89	4 db 46 mm osztástáolságú sorkapocshoz

Piros katalógusszám: új termék

Viking™ 3 sorkapcsok nagy vezetékkeresztmetszethez

Csatlakozó blokkok jellemzői réz és alumínium kábelhez

IK 04
Megfelel az IEC 60947-7-1, EN 60947-7-1, UL 1059 és E - CSA 22-2 szabványoknak
Tűzállóság IEC 60695-2-11: 960°C (fedélt kivéve)
UL94 szerinti v2 poliamid
Szigetelési feszültség Ui: 1000 V
Átütési feszültség Uimp: 12 kV
Szigetelő anyag:
- fő rész poliamid - 30°C - +100°C
- a fedél polipropilén - 25°C - +100°C

Bekötési jellemzők

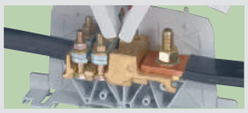
Kat. szám	Keresztmetszet (mm²)	Bekötési szélesség (mm)	Csavar Ø	Keresztmetszet (mm²)	Bekötési szélesség (mm)	Csavar Ø	Osztástávolság (mm)
Kábel-kábel							
0 390 10	merev/hajlékony Cu/Al: 35 - 120			merev/hajlékony Cu/Al: 35 - 70			42
0 390 11	merev/hajlékony Cu/Al: 35 - 120			merev/hajlékony Cu/Al: 35 - 70			55
Saru-saru							
0 390 13	Cu/Al: max. 95	28	M 8	Cu/Al: max. 95	28	M 8	36
0 390 14	Cu/Al: max. 150	34	M 10	Cu/Al: max. 150	34	M 10	42
0 390 15	Cu/Al: max. 300	43	M 12	Cu/Al: max. 300	43	M 12	55
Saru-kábel							
0 390 17	Cu/Al: max. 150	34	M 10	Cu/Al: max. 95			42
0 390 18	Cu/Al: max. 300	43	M 12	Cu/Al: max. 150			55
Kábel-saru							
0 390 20	merev/hajlékony Cu: 35 - 120 Al: 35 - 120			Cu/Al: max. 120 Cu/Al: max. 70	34 34	M 10 M 10	42 42
0 390 21	merev/hajlékony Cu: 70 - 300 Al: 70 - 300			Cu/Al: max. 300 Cu/Al: max. 150	46 46	M 12 M 12	55 55

Kábel-kábel

Saru-saru

Saru-kábel

Kábel-saru



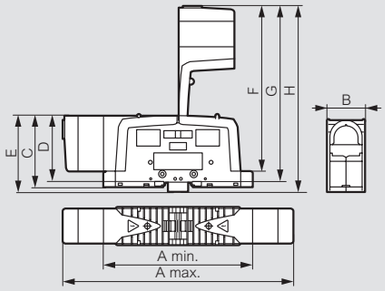
Áramerősség

Kat. szám	Áramerősség (A)				Zárlati áram (kA)		Meghúzási nyomaték (Nm)		Osztástávolság (mm)
	Bejövő sönt	Átmenő áramok			Bejövő sönt	Átmenő áramok	Terep	Műhely	
	IEC	IEC	CSA	UL					
Kábel-kábel									
0 390 10	340	250	200	170	14,4	8,4	15	15	42
0 390 11	570	400	300	285	36	18	35	35	55
Saru-saru									
0 390 13	310	310	250	230	11,4	11,4	15	15	36
0 390 14	415	415	340	285	18	18	15	15	42
0 390 15	670	670	520	420	36	36	35	35	55
Saru-kábel									
0 390 17	415	315	210	230	18	11,4	15	15	42
0 390 18	670	420	325	285	36	18	35	35	55
Kábel-saru									
0 390 20	340	340	235	255	14,4	8,4	15	15	42
0 390 21	570	570	375	420	36	18	35	35	55
Sönt									
0 394 46	450 max.						6		
0 394 47	700 max.						10		

Kábel keresztmetszet helyettesítő táblázat

mm²	35	70	95	120	150	185	300
AWG	2	00	0000	250	300	350	600

Méretek (mm)



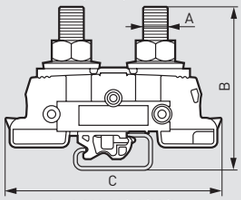
Kat. szám	A max.	A min.	B	C	D	E	F	G	H
0 390 13	227	155	36	82	73	88	176	185	191
0 390 10/14/17/20	296	200	42	83,5	74,5	89,5	212	221	227
0 390 11/15/18/21	337	216	55	107,3	98,5	113,5	257	266	272

Csatlakozó blokkok jellemzői gyűjtősínhez vagy kábelsaruhoz

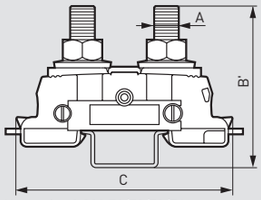
Kat. szám	Feszültség (V) IEC	Intenzitás (A) IEC
0 390 31/71	1000	125
0 390 32/72	1000	192
0 390 33/73	1000	269
0 390 34/74	1000	415

Megfelel az IEC EN 60947-7-1 szabványoknak
Tűzállóság: 960°C, IEC EN 60695-2-11
V2 szerint UL94
Szigetelő anyag: poliamid
- 30°C - +100°C

Méretek (mm)



Kat. szám 0 390 31/32/33/34

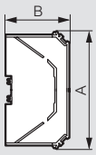


Kat. szám 0 390 71/72/73/74

Kat. szám	A	B	B'	C
0 390 31	M 8	56		84
0 390 32	M 10	61		84
0 390 33	M 10	61		84
0 390 34	M 12	64		86
0 390 71	M 8		55,3	84
0 390 72	M 10		60,4	84
0 390 73	M 10		60,4	84
0 390 74	M 12		63,5	86

Elválasztó válaszfal

Méretek (mm)



Kat. szám 0 394 77/78

Kat. szám	A	B	ép.
0 394 77	106	82	8
0 394 78	188	102	12

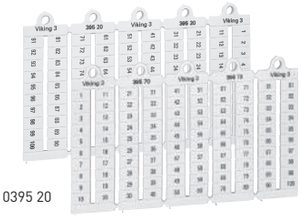
ATEX által jóváhagyva:
LCIE 02 ATEX 0039 U-0081 II 2 vagy 1 G Ex e/i II

A sorkapcsok gyűjtősínhez vagy kábelsaruhoz megfelelnek a fenti szabványnak
A legfőbb jellemzők:
Működési hőmérséklet: -30°C - +55°C-ig
Az anyag maximális hőmérséklete: +85°C
Működési feszültség megfelel az EN 60079-7 szabványnak: 660 V

Vezető keresztmetszet (mm²)	35	70	120	240
Névleges áram (A)	93	145	220	380

CAB 3™ jelölő rendszerek, jelölőcímkék

vezetékhez és Viking 3 sorkapcsokhoz



0395 20

0395 70

0 381 64

0 381 51

0 395 98

Lehetővé teszi a vezeték vagy Viking 3 sorkapocs beazonosítását 20-asával csoportosítva

Csom.	Kat. szám	
		Jelölők 0,5 - 1,5 mm² keresztmetszetű vezetékhez és sorkapocshoz
		Számok: fehér alapon feketével
240	0 381 50	01 - 20
240	0 381 51	21 - 40
240	0 381 52	41 - 60
240	0 381 53	61 - 80
240	0 381 54	81 - 100
240	0 381 55	Felirat nélkül

0 381 51

		Jelölők 1,5 - 2,5 mm² keresztmetszetű vezetékhez és sorkapocshoz
		Számok: fehér alapon feketével
240	0 381 60	01 - 20
240	0 381 61	21 - 40
240	0 381 62	41 - 60
240	0 381 63	61 - 80
240	0 381 64	81 - 100
240	0 381 65	Felirat nélkül

0 381 64

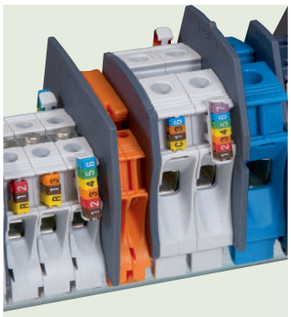
		Üres jelölőcímkék
		10 x 100 db előre kivágott jelölő
		Kézi vagy számítógépes (Logicab2) feliratozás
1000	0 395 00	5 mm osztástávolságú sorkapcsokhoz
1000	0 395 01	6 mm osztástávolságú sorkapcsokhoz
1000	0 395 02	8 mm osztástávolságú sorkapcsokhoz

		Számok
		Vízszintes elhelyezés
		Kiegészítők nélkül rögzíthető a sorkapcsokra
		5 mm osztástávolságú
1000	0 395 05	1 - 10
1000	0 395 06	11 - 20
1000	0 395 07	21 - 30
1000	0 395 08	31 - 40
1000	0 395 09	1 - 50
1000	0 395 10	1 - 100
1000	0 395 11	101 - 200
		6 mm osztástávolságú
1000	0 395 15	1 - 10
1000	0 395 16	11 - 20
1000	0 395 17	21 - 30
1000	0 395 18	31 - 40
1000	0 395 19	1 - 50
1000	0 395 20	1 - 100
1000	0 395 21	101 - 200

		Fekete filctoll
10	0 395 98	A tartós jelölésért

CAB 3™ jelölő rendszerek

vezetékhez és Viking 3 sorkapcsokhoz



Vezetékjelölők tökéletes elhelyezkedése

0 382 12

Csom.			Kat. szám 0,5-1,5 mm²	1,5-2,5 mm²	4-6 mm²	
						Vezetékjelölők 0,5-1,5 mm², 1,5-2,5 mm² és 4-6 mm² keresztmetszetű vezetékekhez
						Számok: nemzetközi színkódjelöléssel
1200	1200	800	0 382 10	0 382 20	0 382 30	0 fekete
1200	1200	800	0 382 11	0 382 21	0 382 31	1 barna
1200	1200	800	0 382 12	0 382 22	0 382 32	2 piros
1200	1200	800	0 382 13	0 382 23	0 382 33	3 narancs
1200	1200	800	0 382 14	0 382 24	0 382 34	4 sárga
1200	1200	800	0 382 15	0 382 25	0 382 35	5 zöld
1200	1200	800	0 382 16	0 382 26	0 382 36	6 kék
1200	1200	800	0 382 17	0 382 27	0 382 37	7 lila
1200	1200	800	0 382 18	0 382 28	0 382 38	8 szürke
1200	1200	800	0 382 19	0 382 29	0 382 39	9 fehér
						Betűk: sárga alapon fekete
	300		0 383 00	0 383 30	0 383 60	A
	300		0 383 01	0 383 31	0 383 61	B
	300		0 383 02	0 383 32	0 383 62	C
	300		0 383 03	0 383 33	0 383 63	D
	300		0 383 04	0 383 34	0 383 64	E
	300		0 383 05	0 383 35	0 383 65	F
	300		0 383 06	0 383 36	0 383 66	G
	300		0 383 07	0 383 37	0 383 67	H
	300		0 383 08	0 383 38	0 383 68	I
	300		0 383 09	0 383 39	0 383 69	J
	300		0 383 10	0 383 40	0 383 70	K
	300		0 383 11	0 383 41	0 383 71	L
	300		0 383 12	0 383 42	0 383 72	M
	300		0 383 13	0 383 43	0 383 73	N
	300		0 383 14	0 383 44	0 383 74	O
	300		0 383 15	0 383 45	0 383 75	P
	300		0 383 16	0 383 46	0 383 76	Q
	300		0 383 17	0 383 47	0 383 77	R
	300		0 383 18	0 383 48	0 383 78	S
	300		0 383 19	0 383 49	0 383 79	T
	300		0 383 20	0 383 50	0 383 80	U
	300		0 383 21	0 383 51	0 383 81	V
	300		0 383 22	0 383 52	0 383 82	W
	300		0 383 23	0 383 53	0 383 83	X
	300		0 383 24	0 383 54	0 383 84	Y
	300		0 383 25	0 383 55	0 383 85	Z
						Szimbólumok: sárga alapon fekete
	300		0 382 70	0 382 80	0 382 90	/
	300		0 382 71	0 382 81	0 382 91	•
	300		0 382 72	0 382 82	0 382 92	+
	300		0 382 73	0 382 83	0 382 93	–
	300		0 382 74	0 382 84	0 382 94	~
	300		0 382 75	0 382 85	0 382 95	=
	300		0 382 76	0 382 86	0 382 96	T

0 382 32

0 382 26

0 383 46

0 383 79

(1) 25 db-ból álló jelölőköteg 0,5 mm²-ig
30 db-ból álló jelölőköteg 0,5-2,5 mm²-ig
20 db-ból álló jelölőköteg 2,5 mm² felett

CAB 3™ jelölő rendszerek

tartozékok

0 384 90

0 384 92

0 383 92 + jelölőtartó és CAB 3 vezetékjelölők

0 383 97

0 382 00

Csom.	Kat. szám	CAB 3 tartozékok
		Jelölőtartók 10-70 mm² vezeték keresztmetszetekre Max. 8 db 0,5-1,5 vagy 1,5-2,5 mm² keresztmetszetű jelölő befogadására képes Fekete Keresztmetszet (mm²)
100	0 384 90	10 - 16
50	0 384 91	25 - 35
50	0 384 92	50 - 70
		Jelölőtartó sorkapocsra
100	0 383 92	Lehetővé teszi több CAB 3 vezetékjelölő rögzítését a sorkapcsokra: 6 jelölő 0,5-1,5 mm²-ig
		Átlátszó tárak Megkönnyíti a vezetékjelölők felpattintását Az átlátszó tok segíti a gyors kiválasztást
		Vezeték keresztmetszet (mm²) / Tár színe a keresztmetszet azonosításához
10	0 383 95	0,5 - 1,5 — CAB 3
10	0 383 96	1,5 - 2,5 — CAB 3
10	0 383 97	4 - 6 — CAB 3
		Jelölőkészlet
1	0 382 02	0,5-1,5 mm²: 3000 jelölő + 10 tár (10 x 300 szám 0-9-ig)
1	0 382 03	1,5-2,5 mm²: 3000 jelölő + 10 tár (10 x 300 szám 0-9-ig)
1	0 382 04	4-6 mm²: 2000 jelölő + 10 tár (10 x 200 szám 0-9-ig)
		Fém, lakatolható szerszámos doboz helyszíni munkákhoz
1	0 382 00	CAB 3 jelölőkhöz, adagolókhoz, Starfix érvéghüvelyekhez Kivehető tálcákkal felszerelve Méret (mm): magasság: 85, szélesség: 280, hosszúság: 450

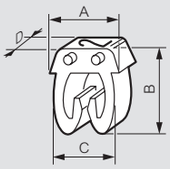
CAB 3™ jelölő rendszerek

vezetékhez és Viking 3 sorkapcsokhoz

Méretek

Vezetékjelölők

Anyag: 6/6-os polamoid



Méretek	Vezeték keresztmetszet (mm²)		
	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5	4 - 6
A (mm)	5	5,6	8
B (mm)	6,4	7,6	9,6
C (mm)	4,3	4,9	7,1
D (mm)	3	3	3
Ø min./max. (mm)	2,2/3	2,8/3,8	4,3/5,3

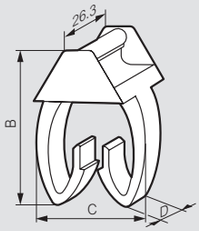
Kat. szám 0381 50 - 0381 55 és 0381 60 - 0381 65 termékeknek nincs sorolókarma
D = 6 mm

Jelölőtartók

Kat. szám 0 384 90

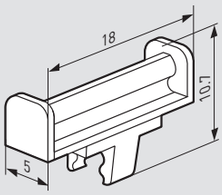
Kat. szám 0 384 91

Kat. szám 0 384 92



Méret	Vezeték keresztmetszet (mm²)		
	10 - 16	25 - 35	50 - 70
A (mm)	18	24,3	27,2
B (mm)	8,9	12,2	17,2
C (mm)	7	7	10

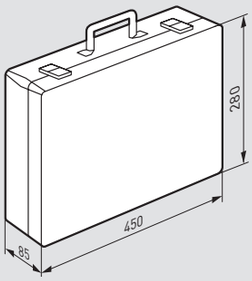
Jelölőtartó sorkapocsra Kat. szám 0 383 92



Vezetékre szerelt jelölőtartó Kat. szám 0384 91

Szerszámosdoboz jellemzői és méretei

Kat. szám 0 382 00

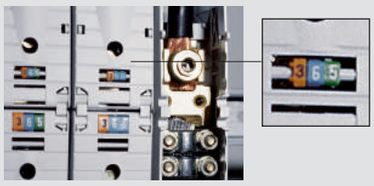


Alsó tálca tartalma:
- 8 közepes rekesz (minden fakkba 1 doboz CAB 3 fér el)
- 1 nagy rekesz

Felső tálca tartalma:
- 12 kis rekesz (megközelítőleg 6 doboz CAB 3 fér el)
- 1 közepes rekesz az adagolóknak (megközelítőleg 15000 CAB 3 jelölő fér el benne)

Sorkapocs jelölése címketartóval
Kat. szám 0 383 92

Nagy vezetékkerszetmetszetű sorkapocs jelölése



Starfix™

érvéghüvelyek, adagoló- és sajtolószerszámok

0 376 50

0 376 66

0 376 77

0 376 87

0 376 43

0 376 09 + 0 376 43 újratöltő

Adagoló

0 376 06

0 376 39

0 376 92

Csom.	Kat. szám	Szigetelt érvéghüvelyek			
		Érvégcső anyaga ónozott elektrolitréz Megfelel az NF C 63-023 előírásnak			
		Szigetelt érvéghüvelyek kötegelve			
		Vezetékkereszt-metszet (mm²)	Szín	Köteg	Érvéghüvely
500	0 376 50	0,25	türkiz	10	50
500	0 376 60	0,34	zöld	12	40
480	0 376 61	0,5	fehér	12	40
480	0 376 62	0,75	kék	12	40
1000	0 376 63	1	piros	25	40
1000	0 376 64	1,5	fekete	25	40
1000	0 376 66	2,5	szürke	25	40
250	0 376 67	4	narancs	10	25
250	0 376 68	6	zöld	10	25
		Szigetelt érvéghüvelyek (zacskós kiszerelésben)			
500	0 377 50	0,25	türkiz	5	100
500	0 377 60	0,34	zöld	10	100
480	0 377 61	0,5	fehér	10	100
480	0 377 62	0,75	kék	10	100
1000	0 377 63	1	piros	10	100
1000	0 377 64	1,5	fekete	10	100
1000	0 377 66	2,5	szürke	10	100
250	0 377 67	4	narancs	10	100
250	0 377 68	6	zöld	5	50
		Szigetelt érvéghüvelyek (darabonként)			
100	0 376 69	10	barna		
100	0 376 72[1]	16	fehér		
100	0 376 70	16	fehér		
50	0 376 71	25	fekete		
50	0 376 77	35	piros		
30	0 376 78	50	kék		
		Kettős, szigetelt érvéghüvelyek			
500	0 376 87	2 x 0,75	kék		
500	0 376 88	2 x 1	piros		
500	0 376 89	2 x 1,5	fekete		
500	0 376 90	2 x 2,5	szürke		

		Starfix utántöltő		
		A nagyobb kiszerelésnek köszönhetően ritkábban kell a tárakat utántölteni Átlátszó csomagolás Közvetlen szerelés sajtolószerszámmal Kat. szám 0 376 09		
		Vezetékkereszt-metszet (mm²)	Szín	Érvéghüvely/ Köteg
3000	0 376 41	0,5	fehér	300
3000	0 376 42	0,75	kék	300
3000	0 376 43	1	piros	300
3000	0 376 44	1,5	fekete	300
2500	0 376 45	2,5	szürke	250

(1) Rövid érvéghüvely

Csom.	Kat. szám	Adagoló- és sajtolószerszámok kötegelt érvéghüvelyekhez
		4 pontos sajtolás egy művelettel 0,25-6 mm² közötti keresztmetszetek esetén Rugós csatlakozás esetén ajánlott a használata A csomag tartalmazza az érvégkötegek színével megegyező színkódos tárakat
		Starfix adagoló- és sajtolószerszámok 0,5-0,34 mm² keresztmetszetekhez
1	0 376 08	Üres tárral csomagolva
		Starfix adagoló- és sajtolószerszámok 0,5-2,5 mm² keresztmetszetekhez
1	0 376 09	A keresztmetszet beállítható Üres tárral szállítva
1	0 376 39	Összeállított készlet, tartalma: - 1 Starfix adagoló- és sajtolószerszám Kat. szám 0376 09 üres tárral - 120 x 0,5 mm² érvéghüvely - 120 x 0,75 mm² érvéghüvely - 240 x 1 mm² érvéghüvely - 320 x 1,5 mm² érvéghüvely - 200 x 2,5 mm² érvéghüvely
		Starfix adagoló- és sajtolószerszámok 4 és 6 mm² keresztmetszetekhez
1	0 376 10	A keresztmetszet beállítható Üres tárral csomagolva
		Starfix S többfunkciós szerszámadagolóval 0,5-2,5 mm² keresztmetszetekhez
1	0 376 97	Vág, csupaszol, sodor, majd rásajtol 5 üres tárral szállítjuk Jobb- és balkezeseknek is

		Adagoló- és sajtolószerszám szimpla és kettős érvéghüvelyeknek
		Starfix adagoló- és sajtolószerszám 0,25-6 mm² keresztmetszetekhez Az érvéghüvely 4 pontos sajtolása 0,25-6 mm² keresztmetszetig Rugós csatlakozás esetén ajánlott a használata
1	0 376 06	Krimpelő szerszám Kétkezes

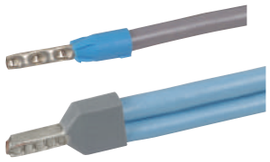
		Starfix szerszám egyedi adagolással 10-50 mm² keresztmetszetekhez
1	0 376 92	Összeállított készlet Tartalma: - 1 szerszám 10-50 mm² keresztmetszetekhez - 30 x 10 mm² érvéghüvely darabonként - 20 x 16 mm² érvéghüvely darabonként - 15 x 25 mm² érvéghüvely darabonként - 10 x 35 mm² érvéghüvely darabonként - 10 x 50 mm² érvéghüvely darabonként

Starfix™

tárak

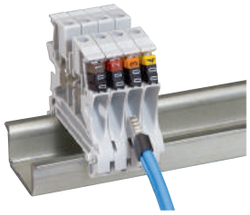
0 376 47

0 376 81



Szimpla és kettős érvéghüvely vezetéken

Különböző vezetékek és érvéghüvelyek



Csom.	Kat. szám	Starfix adagolók
		Starfix adagoló- és sajtoló szerszámokhoz Érvéghüvely kötegek adagolására Starfix adagoló- és sajtoló szerszámokban Kat. szám: 0376 08/09/10
		Érvéghüvely keresztmetszete (mm²) / Szín
10	0 376 46	0,25 és 0,34 / sárga
10	0 376 47	0,5 - 2,5 / piros
10	0 376 48	4 és 6 / narancs
		Starfix S tárak Színjelölésű érvéghüvely kötegek adagolására Könnyen eltávolítható átlátszó borítás
		Érvéghüvely keresztmetszete (mm²) / Szín
5	0 376 80	0,5 / fehér
5	0 376 81	0,75 / kék
5	0 376 82	1 / piros
5	0 376 83	1,5 / fekete
5	0 376 84	2,5 / szürke

Starfix™

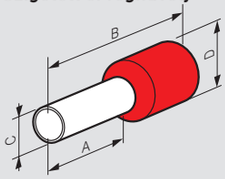
tárak

Megfeleltetési táblázat

Keresztmetszet (mm²)	Érvéghüvely	Utántöltő	Starfix tár	Starfix S tár
0,5	0 376 61	0 376 41	0 376 47	0 376 80
0,75	0 376 62	0 376 42	0 376 47	0 376 81
1	0 376 63	0 376 43	0 376 47	0 376 82
1,5	0 376 64	0 376 44	0 376 47	0 376 83
2,5	0 376 66	0 376 45	0 376 47	0 376 84

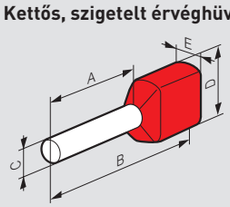
Méretek (mm)

Szigetelt érvéghüvely



Kat. szám		Keresztmetszet (mm²)	A	B	C	D
0 376 50		0,25	8	14,5	1,1	3
0 376 60		0,34	8	14,5	1,1	3
0 376 61	0 376 41	0,5	8	14,5	1,5	3,4
0 376 62	0 376 42	0,75	8	14,5	1,5	3,4
0 376 63	0 376 43	1	8	14,5	1,7	3,6
0 376 64	0 376 44	1,5	8	14,5	2	4,1
0 376 66	0 376 45	2,5	8	14,5	2,6	4,8
0 376 67		4	12	21	3,2	5,7
0 376 68		6	12	23	3,9	7,2
0 376 69		10	12	21	4,9	8,1
0 376 72		16	12	23	6,3	9,8
0 376 70		16	18	29	6,3	9,8
0 376 71		25	18	31	7,9	12
0 376 77		35	18	32	8,9	13,5
0 376 78		50	20	36	11,1	16,1

Kettős, szigetelt érvéghüvely



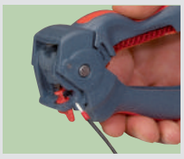
Kat. szám	Keresztmetszet (mm²)	A	B	C	D	E
0 376 87	2 x 0,75	8	15	2,1	6	3,3
0 376 88	2 x 1	8	15	2,35	6	4
0 376 89	2 x 1,5	8	16	2,6	7,2	4,2
0 376 90	2 x 2,5	10	18,5	3,3	8,4	4,8

Starfix használat

1 Tár behelyezése

2 Beállítás

A két anyagú kar tökéletes fogást biztosít



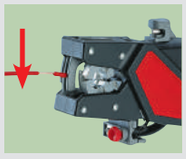
3 Vezeték beillesztése

4 Sajtolás

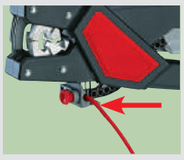
Használat

Starfix S szerszám

1 Vezeték keresztmetszetének beállítása



2 Csupaszolás és sodrás



3 Sajtolás

További információk elérhetők a Legrand **e-katalógusán** (CE nyilatkozatok, használati utasítások, további katalógusok ...stb)

Colring™ vezetékkötegelők

0 318 20 – 0 318 21 – 0 318 23 – 0 318 22 – 0 318 24 – 0 318 27
0 318 00 – 0 318 09 – 0 318 07

Belső fogazású vezetékkötegelők

Színtelen 6/6-os poliamid
Megfelelnek a MIL szabványoknak
Zacskóba csomagolva (100 db/zacskó)

Csom.	Kat. szám	Szélesség (mm)	Hossz kiterítve (mm)	Max. szorítási Ø	Min. szorítási Ø	Súly (g)
200	0 318 20	2,4	95	18	1,6	0,26
100	0 318 21	2,4	140	33	1,6	0,37
100	0 318 22	2,4	180	46	1,6	0,47
100	0 318 23	3,5	140	33	1,6	0,57
100	0 318 24	3,5	180	46	1,6	0,73
100	0 318 25	3,5	280	77	1,6	1,13
100	0 318 26	3,5	360	102	1,6	1,46
100	0 318 27	4,6	180	46	1,6	1,20
100	0 318 28	4,6	280	77	1,6	1,88
100	0 318 29	4,6	360	102	1,6	2,38
100	0 318 30	7,6	180	42	4,8	2,35
100	0 318 31	7,6	360	98	4,8	4,67
500	0 318 32	7,6	720	218	4,8	9,36

Fekete 6/6-os poliamid
Magashőmérséklet-álló, UV védett
Megfelelnek a MIL szabványoknak
Zacskóba csomagolva (100 db/zacskó)

		Szélesség (mm)	Hossz kiterítve (mm)	Max. szorítási Ø	Min. szorítási Ø	Súly (g)
200	0 318 00	2,4	95	18	1,6	0,26
100	0 318 01	2,4	140	33	1,6	0,37
100	0 318 02	2,4	180	46	1,6	0,47
100	0 318 03	3,5	140	33	1,6	0,57
100	0 318 04	3,5	180	46	1,6	0,73
100	0 318 05	3,5	280	77	1,6	1,13
100	0 318 06	3,5	360	102	1,6	1,46
100	0 318 07	4,6	180	46	1,6	1,20
100	0 318 08	4,6	280	77	1,6	1,88
100	0 318 09	4,6	360	102	1,6	2,38
100	0 318 10	7,6	180	42	4,8	2,35
100	0 318 11	7,6	360	98	4,8	4,67
500	0 318 12	7,6	720	218	4,8	9,36

Belső fogazású, jelölős vezetékkötegelő

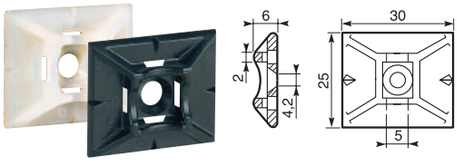
Színtelen 6/6-os poliamid
Kartondobozba csomagolva

		Szélesség (mm)	Hossz kiterítve (mm)	Max. szorítási Ø	Min. szorítási Ø	Súly (g)
100	0 320 61	2,4	95	18	4,0	0,40
100	0 320 63	4,6	180	46	9,5	1,50

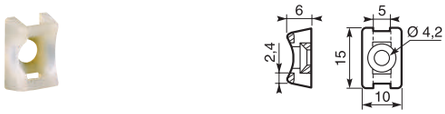
Colring™ vezetékkötegelők tartozékok

Öntapadó talp

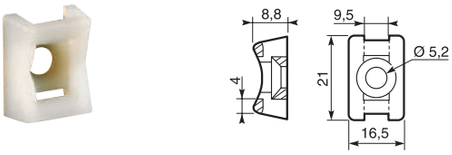
Csom.	Kat. szám	
		4,6 mm legnagyobb szélességű vezetékkötegelőkhöz
100	0 320 65	Színtelen
100	0 320 67	Fekete



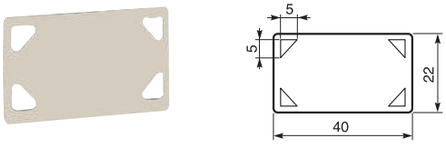
		Felcsavarozható talp
1000	0 320 70	Maximum 4,6 mm szélességű vezetékkötegelőkhöz Rögzítés ø 4 mm-es csavarral



100	0 320 72	Bármely szélességű vezetékkötegelőhöz Rögzítés ø 5 mm-es csavarral



		40 x 22 mm-es jelölőcímke
100	0 320 85	Maximum 4,6 mm szélességű vezetékkötegelőkhöz Jelölés alkoholos filctollal



Colring fogó

Maximum 4,6 mm szélességű vezetékkötelegőkhöz
A szorítási erősség közvetlenül a markolat alsó részén elhelyezett recézett gombbal állítható
A kábelek összeszorítása után egy kés automatikusan levágja a felesleges vezetékkötegelő hosszt a fej tövében

1	0 320 88	P 46 fogó 4,6 mm maximális szélességű vezetékkötegelőkhöz

Colring™ vezetékkötegelők

Nem UV-védett vezetékkötegelők

Anyaga: poliamid 6/6 színtelen
Hőmérsékletek:
• Felhasználás:
– állandó: 20 000 h: 85 °C
– folyamatos: 1 000 h: 100 °C
– maximális pillanatnyi: 130 °C
• Hidegállóság:
– használatkor: -40 °C
– felrakáskor: -10 °C
UV-állóság: nem védett
Szabványosság
Az anyagé: ASTM D 4066 82
Osztály: 1
Oxigénmaximum–mutató (LOI):
ASTM D-2863-76, 29%

Magashőmérséklet-álló, UV-védett

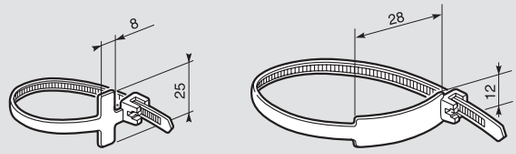
Anyaga: poliamid 6/6 fekete
Hőmérsékletek:
• Felhasználás:
– állandó: 20 000 h: 105 °C
– folyamatos: 1 000 h: 120 °C
– maximális pillanatnyi: 130 °C
• Hidegállóság:
– használatkor: -40 °C
– felrakáskor: -10°C
UV-állóság: védett
Szabványosság
Az anyagé: ASTM D 4066 82
Osztály: 2
Oxigénmaximum–mutató (LOI):
ASTM D-2863-76, 27, 5%

Közös jellemzők

Nedvességfelvétel: 2,4%
Füstjei korrozivitása: UTE C 20-453 Oct. 76, <5%
Halogén anyagok nélkül
Lángállóság: UL 94 V 2
Jóváhagyás: UL 1565 (engedélyszám E73369),megfelel a MIL-S-3 367-nek
Ellenállás külső tényezőkkel szemben:
• jól ellenáll a lúgoknak, olajoknak, zsíroknak, kőolajszármazékoknak és klóros oldószereknek
• mérsékelt saválló ság
• nem fenolálló

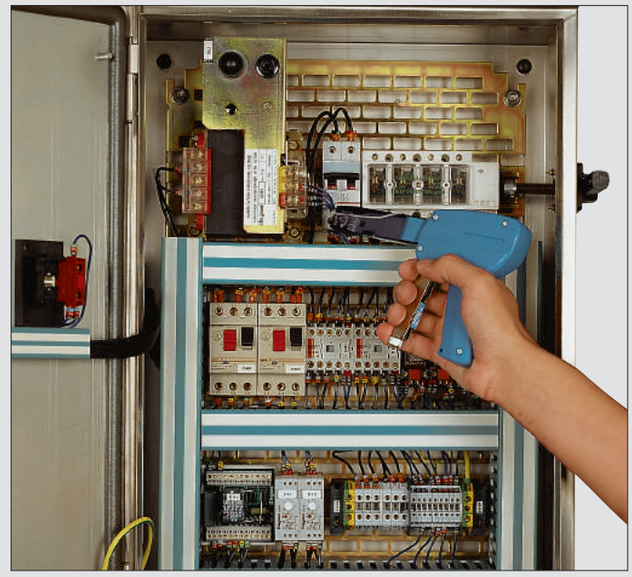
Colring vezetékkötegelők Poliamid 6/6		Pattintási erő (daN)	Szakítószilárdság UL 1565 szerint	
Fekete, magas hőmérsékletálló UV-védett	Színtelen, nem UV-védett		Próba-átmérő (mm)	Garantált minimális ellenállás (daN)
0 318 00	0 318 20	0,15	16	8,2
0 318 01	0 318 21	0,15	29	8,2
0 318 02	0 318 22	0,15	37	8,2
0 318 03	0 318 23	0,20	29	13,6
0 318 04	0 318 24	0,20	37	13,6
0 318 05	0 318 25	0,20	76	13,6
0 318 06	0 318 26	0,20	102	13,6
0 318 07	0 318 27	0,25	37	22,7
0 318 08	0 318 28	0,25	76	22,7
0 318 09	0 318 29	0,25	102	22,7
0 318 10	0 318 30	1	37	54,5
0 318 11	0 318 31	1	88	54,5
0 318 12	0 318 32	1	203	54,5
	0 320 61	0,15	16	8,2
	0 320 63	0,25	37	22,7

A jelölős vezetékkötegelők méretei



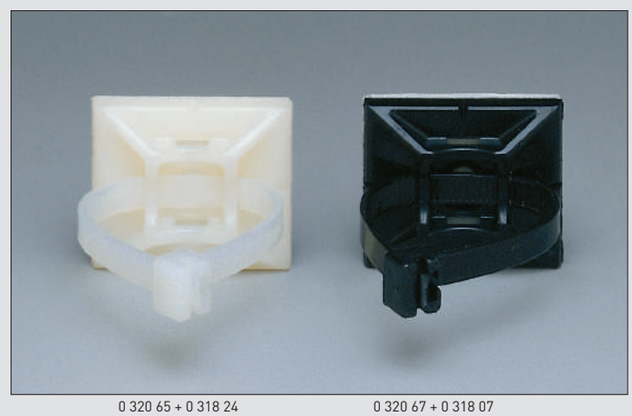
0 320 61 0 320 63

Colring vezetékkötegelők, Colring tartozékok és fogók



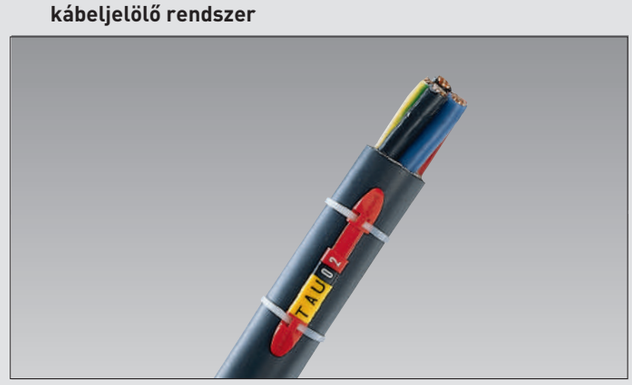
A Colring termékcsalád tökéletesen alkalmazkodik a használathoz

Öntapadó talp



0 320 65 + 0 318 24 0 320 67 + 0 318 07

Duplix™ kábeljelölő rendszer



0 384 52 Kat. számú Duplix™ jelölőtartó, jelöléssel ellátva és 2 db
0 318 21 Kat. számú Colring™ vezetékkötegelővel felszerelve

CAB 3™ jelölő és szigetelő gyűrűk

halogénmentes

0 388 50

0 388 58

0 388 63

0 388 66

0 388 67

0 388 77

Kábelek színjelölésére és a saru csatlakozások szigetelésére 10 és 300 mm² között
A gyűrű kábelre történő rögzítéséhez és eltávolításához nem szükséges semmilyen szerszám sem csatlakoztatás előtt, sem utána

Csom.	Kat. szám	Gyűrűk	
		Ø7,1 és 10,5 mm között	
		vezetékkeresztmetszet: 10 - 25 mm²	
		Szín	Hossz (mm)
100	0 388 49	kék	
100	0 388 50	fekete	
100	0 388 51	barna	20
100	0 388 52	piros	
100	0 388 53	sárga	
100	0 388 54	zöld/sárga	
		Ø10 és 13,5 mm között	
		vezetékkeresztmetszet: 25 - 50 mm²	
		Szín	Hossz (mm)
50	0 388 55	kék	
50	0 388 56	fekete	
50	0 388 57	barna	29,5
50	0 388 58	piros	
50	0 388 59	sárga	
50	0 388 60	zöld/sárga	
		Ø13 és 17 mm között	
		vezetékkeresztmetszet: 50 - 70 mm²	
		Szín	Hossz (mm)
25	0 388 61	kék	
25	0 388 62	fekete	
25	0 388 63	barna	38
25	0 388 64	piros	
25	0 388 65	sárga	
25	0 388 66	zöld/sárga	
		Ø16,5 és 23 mm között	
		vezetékkeresztmetszet: 70 - 150 mm²	
		Szín	Hossz (mm)
20	0 388 67	kék	
20	0 388 68	fekete	
20	0 388 69	barna	46
20	0 388 70	piros	
20	0 388 71	sárga	
20	0 388 72	zöld/sárga	
		Ø22,5 és 29 mm között	
		vezetékkeresztmetszet: 150 - 300 mm²	
		Szín	Hossz (mm)
10	0 388 73	kék	
10	0 388 74	fekete	
10	0 388 75	barna	55
10	0 388 76	piros	
10	0 388 77	sárga	
10	0 388 78	zöld/sárga	

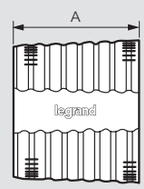
CAB 3™ jelölő és szigetelő gyűrűk

Tulajdonságok

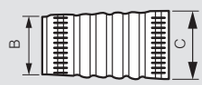
Halogénmentes PA 6,6
Telepítési hőmérséklet: -5 és +40 °C között
Működési hőmérséklet: -25 és +105 °C között
Tárolási hőmérséklet: -40 és +70 °C között
Izzóhuzalos vizsgálatnak ellenáll: 960 °C-ig
Szigetelési ellenállás: 6 kV

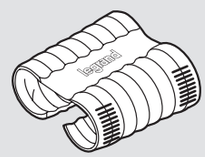
Dobozban szállítva

Geometriai méretek (mm)



Kat. szám	A	ØB	ØC
0 388 49 - 54	20,2	8,87	10,9
0 388 55 - 60	29,4	11,57	14,5
0 388 61 - 66	37,9	14,97	18,4
0 388 67 - 72	46,1	19,07	23,3
0 388 73 - 78	55,14	25,51	30,7





Rögzítés

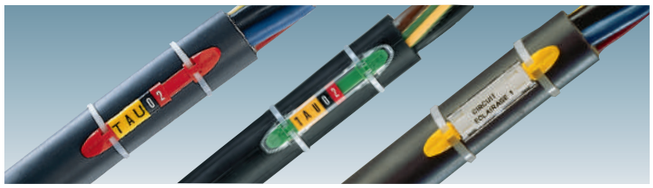
Felhasználási példa

Kábelsarus csatlakoztatás Viking3 sorkapocsnál

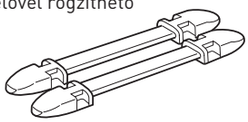
Kábelsarus csatlakoztatás kompakt megszakítónál

Duplix™

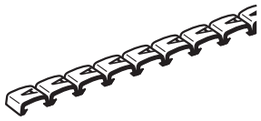
kábeljelölő rendszer



Csom.[1]	Kat. szám 7 karakteres	Kat. szám 14 karakteres	Jelölőtartók
			2,4 és 3,5 mm széles Colring vezetékkötegelővel rögzíthető
100	0 384 50	0 384 60	● fekete
100	0 384 52	0 384 62	● piros
100	0 384 54	0 384 64	● sárga
100	0 384 55	0 384 65	● zöld
100	0 384 56	0 384 66	● kék



		Jelölők
		Számok: nemzetközi színkódjelölés
800	0 384 00	0 fekete
800	0 384 01	1 barna
800	0 384 02	2 piros
800	0 384 03	3 narancs
800	0 384 04	4 sárga
800	0 384 05	5 zöld
800	0 384 06	6 kék
800	0 384 07	7 lila
800	0 384 08	8 szürke
800	0 384 09	9 fehér
		Betűk: sárga alapon fekete
600	0 384 10	A
600	0 384 11	B
600	0 384 12	C
600	0 384 13	D
600	0 384 14	E
600	0 384 15	F
600	0 384 16	G
600	0 384 17	H
600	0 384 18	I
600	0 384 19	J
600	0 384 20	K
600	0 384 21	L
600	0 384 22	M
600	0 384 23	N
600	0 384 24	O
600	0 384 25	P
600	0 384 26	Q
600	0 384 27	R
600	0 384 28	S
600	0 384 29	T
600	0 384 30	U
600	0 384 31	V
600	0 384 32	W
600	0 384 33	X
600	0 384 34	Y
600	0 384 35	Z
		Egyezményes jelek: sárga alapon fekete
600	0 384 40	/
600	0 384 41	•
600	0 384 42	+
600	0 384 43	–
600	0 384 44	∿
600	0 384 45	⎓
600	0 384 46	⏚
600	0 384 99	Üres
1	0 384 96	**Duplix jelölőkészlet** 10 x 100 db szám 0-tól 9-ig



		Tartozékok
100	0 384 98	**7 karakteres címketartó** A jelölőtartóra pattintható Biztosítja a 0385 85 Kat. szám címkenyomtatóval kinyomtatott címkék befogadását és védelmét 14 karakter befogadásához 2 címketartót használhatunk
100	0 384 97	**UV-védő sapka** A 7 karakteres jelölőtartóra pattintható
1	0 382 00	**Szerszámosdoboz** Duplix CAB 3 jelölőkhöz, Starfix érvéghüvelyekhez Kivehető tálcával, üresen szállítva

(1) A 800-as csomagolás 40 db 20 jelölős köteget tartalmaz
A 600-as csomagolás 30 db 20 jelölős köteget tartalmaz

Duplix™

kábeljelölő rendszer

Két jelölési mód:

A Duplix™ kábeljelölő a Colring™ 2,4 és 3,5 mm szélességű vezetékkötegelővel tartósan rögzíthető a kábelre.

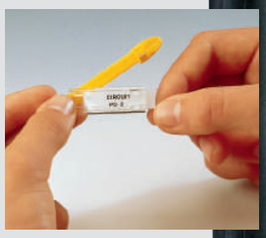
Felpattintható jelölés

Az összetartozó jelölők egymás mellé pattintva, tetszőleges sorrendben összeállítva.

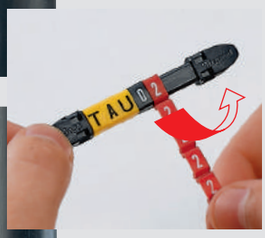
Címkés jelölés

Egyedi, tetszőlegesen megszerkesztett jelölést biztosít.

1. lépés:
Hajtsa egymásra a két jelölőtartót!

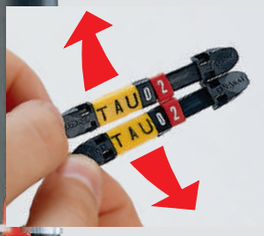


Nyomtassa ki a címkéjét a címkenyomtató segítségével, majd csúsztassa a címketartóba!



2. lépés:
Pattintsa fel az első jelölőt, majd az egymásra hajtott tartókat elforgatva ismételje meg a műveletet a másik tartón! A többi jelölőt is hasonlóan helyezze a tartóra!

UV-védelem



3. lépés:
Válassza szét a két jelölőtartót, amelyek összetartozó és egymás melletti jelöléseket tartalmaznak.

Pattintsa a védősapkát a felszerelt jelölőtartóra!

halogénmentes tömszelencék IP 55

ISO vagy PG menetes

0 968 00

0 968 07

0 968 09

0 968 23

0 968 43

Műszaki jellemzők **(51. oldal)**

Flexibilis szorítópánttal ellátott tömszelencék, melyek IP 55 védettség mellett tartást adnak a befogatott kábelnek

Csom.	Kat. szám	Szürke tömszelencék - RAL 7035		
		ISO		
		Megfelel az EN 50262 szabványnak		
		Ellenanyák külön rendelhetők		
			Szorítási méret	
		ISO	Ø Min. (mm)	Ø Max. (mm)
50	0 968 00	12	4	6.5
50	0 968 01	16	5	10
50	0 968 03	20	10	14
50	0 968 05	25	13	18
25	0 968 06	32	18	25
10	0 968 07	40	22	32
10	0 968 08	50	30	38
10	0 968 09	63	34	44
		PG		
		Megfelel az UTE 68-300 és 68-311 előírásnak		
		Ellenanyák külön rendelhetők		
			Szorítási méret	
		PG	Ø Min. (mm)	Ø Max. (mm)
50	0 968 20	7	3.5	6
50	0 968 21	9	4	8
50	0 968 22	11	5	10
50	0 968 23	13.5	7	12
50	0 968 24	16	10	14
50	0 968 25	21	13	18
25	0 968 26	29	18	25
10	0 968 27	36	22	32
10	0 968 28	42	30	38
10	0 968 29	48	34	44

		Szürke ellenanyák - RAL 7035
		ISO
50	0 968 40	12
50	0 968 41	16
50	0 968 43	20
50	0 968 45	25
25	0 968 46	32
10	0 968 47	40
10	0 968 48	50
10	0 968 49	63
		PG
50	0 968 30	7
50	0 968 31	9
50	0 968 32	11
50	0 968 33	13.5
50	0 968 34	16
50	0 968 35	21
25	0 968 36	29
10	0 968 37	36
10	0 968 38	42
10	0 968 39	48

halogénmentes tömszelencék IP 68

ISO vagy PG menetes

0 980 05

0 980 25

0 980 26

0 980 47

Rezgésnek ellenálló neoprén tömítővel ellátott IP 68 védettségű tömszelencék
Az ütközőrészt flexibilis lamellák alkotják, amelyek erős nyomást gyakorolnak a kábelre
Tömítőgyűrűvel és anyával szállítva
Anyaga poliamid műanyag, amely ellenáll a 960 °C-os izzóhuzalos vizsgálatnak

Csom.	Kat. szám	Szürke tömszelencék - RAL 7001		
		ISO		
		Megfelel az EN 50262 szabványnak		
			Szorítási méret	
		ISO	Ø Min. (mm)	Ø Max. (mm)
25	0 980 00	12	3	6.5
25	0 980 01	16	4	8
25	0 980 03	20	6	12
10	0 980 05	25	12	18
5	0 980 06	32	18	25
3	0 980 07	40	22	32
2	0 980 08	50	30	38
2	0 980 09	63	34	44
		PG		
		Megfelel az UTE 68-300 és 68-311 előírásoknak		
			Szorítási méret	
		PG	Ø Min. (mm)	Ø Max. (mm)
25	0 980 20	7	3	6.5
25	0 980 21	9	4	8
25	0 980 22	11	5	10
25	0 980 23	13.5	6	12
20	0 980 24	16	10	14
10	0 980 25	21	12	18
5	0 980 26	29	18	25
3	0 980 27	36	22	32
2	0 980 28	42	30	38
2	0 980 29	48	34	44

		Szürke záródugók - 7001 - ISO
		Hatszögletű záródugó, amely biztosítja az IP védelmet
		Lapos csavarhúzóval is megszorítható
		Tömítőgyűrűvel szállítva
		Ellenanyák külön rendelhetők
50	0 980 41	16
50	0 980 43	20
50	0 980 45	25
25	0 980 46	32
25	0 980 47	40

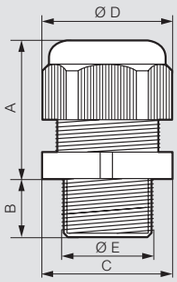
halogénmentes tömszelencék IP 55 / 68

RAL 7035 tömszelencék

Műszaki jellemzők:

Halogénmentes poliamid UL 94-V2
Felhasználási hőmérséklet: -20 és +80 °C között
Önkioltó anyagból 650 °C IEC 60695-2-11 szabványnak megfelelően

Geometriai méretek (mm)



ISO

Kat. szám	Menet	A max.	B	Ø D	C	Ø E	Furat Ø
0 968 00	ISO 12	23	8	19	16	11.8	12.7
0 968 01	ISO 16	28	15	25	22	15.8	16.2
0 968 03	ISO 20	34	15	29	26	19.9	20.4
0 968 05	ISO 25	36	15	35	30	24.8	25.4
0 968 06	ISO 32	40	15	46	42	31.6	32.5
0 968 07	ISO 40	47	18	53	52	39.8	40.5
0 968 08	ISO 50	48	18	65	58	49.8	50.8
0 968 09	ISO 63	55	18.5	71	66	62.6	64

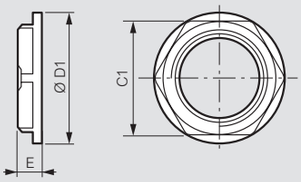
PG

Kat. szám	Menet	A max.	B	Ø D	C	Ø E	Furat Ø
0 968 20	PG 7	23	8	17	15	12.1	12.7
0 968 21	PG 9	27	8	22	19	15.1	15.2
0 968 22	PG 11	31	8	25	22	18.2	18.6
0 968 23	PG 13.5	32	9	27	24	20.2	20.4
0 968 24	PG 16	32	10	29	27	22.3	22.5
0 968 25	PG 21	35	11	39	33	28.7	28.3
0 968 26	PG 29	41	11	46	42	36.9	37
0 968 27	PG 36	50	14.5	59	53	46.4	47
0 968 28	PG 42	52	14.5	66	59	53.5	54
0 968 29	PG 48	52	14.5	70	64	59.9	60

RAL 7035 ellenanyák

Üvegszálas poliamid

Geometriai méretek (mm)



ISO

Kat. szám	Menet	C1	E	Ø D1
0 968 40	ISO 12	17	5	19
0 968 41	ISO 16	22	5	24
0 968 43	ISO 20	26	6	28
0 968 45	ISO 25	32	6	35
0 968 46	ISO 32	42	7	46
0 968 47	ISO 40	50	7	56
0 968 48	ISO 50	60	8	66
0 968 49	ISO 63	75	8	81

PG

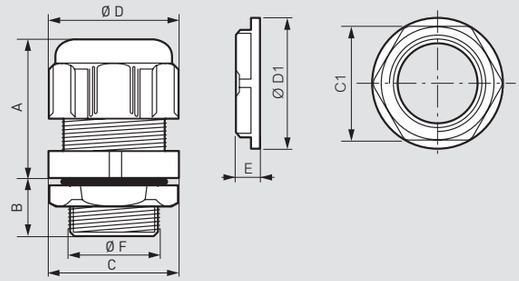
Kat. szám	Menet	C1	E	Ø D1
0 968 30	PG 7	19	5	21
0 968 31	PG 9	22	5	24
0 968 32	PG 11	24	5	26
0 968 33	PG 13.5	26	6	28
0 968 34	PG 16	32	6	35
0 968 35	PG 21	36	7	38
0 968 36	PG 29	46	7	51
0 968 37	PG 36	60	8	66
0 968 38	PG 42	64	8	72
0 968 39	PG 48	69	8	77

RAL 7001 tömszelencék

Műszaki jellemzők:

Halogénmentes poliamid UL 94-V2
Működési hőmérséklet: -20 - +80 °C között
Önkioltó anyagból 960 °C IEC 60695-2-11 szabványnak megfelelően

Geometriai méretek (mm)



ISO

Kat. szám	Menet	A	B	Ø D	C	Ø F	Furat Ø	C1	E	Ø D1
0 980 00	ISO 12	22	10	16.8	15	11.9	12.7	19	5	21
0 980 01	ISO 16	26	10	21	19	15.9	16.2	22	5	24
0 980 03	ISO 20	29	12	26.5	24	19.8	20.4	26	6	28
0 980 05	ISO 25	35	15	36	33	24.8	25.4	32	6	35
0 980 06	ISO 32	40	15	46.5	42	31.6	32.5	42	7	43
0 980 07	ISO 40	49	17	58.5	53	39.9	40.5	50	7	56
0 980 08	ISO 50	54	17	66.5	60	50	50.8	60	8	66
0 980 09	ISO 63	54	18	75	68	62.9	64	75	8	82

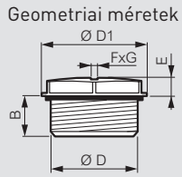
PG

Kat. szám	Menet	A	B	Ø D	C	Ø F	Furat Ø	C1	E	Ø D1
0 980 20	PG 7	22	10	16.8	15	12.5	12.7	19	5	21
0 980 21	PG 9	26	10	21	19	15.2	15.2	22	5	24
0 980 22	PG 11	27	12	24.5	22	18.6	18.6	24	5	26
0 980 23	PG 13.5	29	12	26.5	24	20.4	20.4	26	6	28
0 980 24	PG 16	30	13	29.5	27	22.5	22.5	32	6	35
0 980 25	PG 21	35	15	36	33	28.3	28.3	36	7	38
0 980 26	PG 29	40	15	46.5	42	37	37	46	7	51
0 980 27	PG 36	49	17	58.5	53	47	47	60	8	66
0 980 28	PG 42	54	17	66.5	60	54	54	70	8	78
0 980 29	PG 48	54	18	75	68	60	60	75	8	82

RAL 7001 záródugók

Poliamid

Geometriai méretek (mm)



Kat. szám	Menet	Ø D	D1	F X G	B	E
0 980 41	ISO 16	15.8	20.5	8 x 2	12	3.9
0 980 43	ISO 20	19.8	25	8 x 2	12	3.8
0 980 45	ISO 25	24.8	30.5	8 x 2	12	4.4
0 980 46	ISO 32	31.8	38	8 x 2	12	4.9
0 980 47	ISO 40	39.8	46.5	8 x 2	12.5	4.9

Cabstop™ kábelbevezető lap IP 55

0 364 95

0 364 99

Műszaki jellemzők **(53. oldal)**

Csom.	Kat. szám	**Cabstop kábelbevezető lap**
		Lángálló, RAL 7032 polipropilén lap A kábelbevezetés kialakítását és a mechanikus tartást befogópofák biztosítják A rugalmas zónák a vízmentességet biztosítják, amelyek • a kábel bevezetésével közvetlenül perforálhatók (szerszám nélkül) • teljesen megtartják a kábelt • lehetővé teszik kisebb átmérőjű vezetékek használatát Tartozékok: • vízmentesen tömítő záródugók, az esetleges hibás perforációk lezárására • kioldószerszám Használati hőmérséklet: -20 °C és + 65 °C között
		Cabstop™ kábelbevezető lap
1	0 364 94	• 13 db ø 5–14 PE 9/11/13/16 bemenet • 1 db ø 14–24, PE 21/29 bemenet
1	0 364 95	• 13 db ø 5–14 bemenet • 1 db ø 14–24 bemenet • 1 db 98 x 100 mm tartalék
1	0 364 96	• 28 db ø 5-14 bemenet • 2 db ø 14-24 bemenet • 1 db 98 x 145 mm tartalék
1	0 364 97	• 28 db ø 5–14 bemenet • 2 db ø 14–24 bemenet • 2 db 97 x 145 mm tartalék

		Kiegészítők
1	0 364 98	**Rögzítőkészlet** Lapos felületre történő rögzítéshez Lehetővé teszi 2 Cabstop összeszerelését megtartva az IP 55 védettséget Kat. szám 0 364 94 vagy 95 és 0 364 96 vagy 97

Transcab perforált vezetékcsatornák

normál és halogénmentes kivitel

6 361 17

6 361 25

6 362 02

6 362 08

Műszaki jellemzők **(53. oldal)**

Műanyag perforált vezetékcsatornák fedéllel - RAL 7030

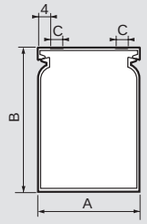
Csom.	Kat. szám	Méret Szél x Mag (mm)	Vezeték-befogadó kapacitás (mm²)
32	6 360 95	15 x 25	264
60	6 361 00	25 x 25	391
56	6 361 05	40 x 25	692
40	6 360 96	15 x 40	455
56	6 361 01	25 x 40	720
48	6 361 06	40 x 40	1245
32	6 361 11	60 x 40	1932
24	6 361 15	80 x 40	2647
24	6 361 19	100 x 40	3363
56	6 361 02	25 x 60	1159
48	6 361 07	40 x 60	2007
32	6 361 12	60 x 60	3115
24	6 361 16	80 x 60	4200
24	6 361 20	100 x 60	5307
16	6 361 24	120 x 60	6403
40	6 361 03	25 x 80	1600
40	6 361 08	40 x 80	2717
32	6 361 13	60 x 80	4216
24	6 361 17	80 x 80	5715
16	6 361 21	100 x 80	7215
16	6 361 25	120 x 80	8729
24	6 361 09	40 x 100	3354
24	6 361 14	60 x 100	5216
20	6 361 18	80 x 100	7078
16	6 361 22	100 x 100	8960
12	6 361 23	150 x 100	13683

Halogénmentes műanyag perforált vezetékcsatornák fedéllel - RAL 7035

		Méret Szél x Mag (mm)	Vezeték-befogadó kapacitás (mm²)
60	6 362 00	25 x 25	391
56	6 362 01	25 x 40	720
48	6 362 06	40 x 40	1245
56	6 362 02	25 x 60	1159
48	6 362 07	40 x 60	2007
32	6 362 12	60 x 60	3115
40	6 362 08	40 x 80	2717
32	6 362 13	60 x 80	4216
24	6 362 17	80 x 80	5715
16	6 362 25	120 x 80	8729

Transcab perforált műanyag vezetékcsatornák

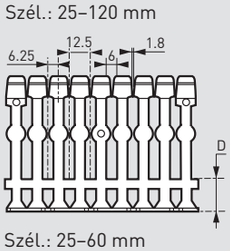
Méretek



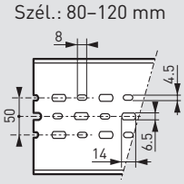
Kat. sz.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
6 361 00	25	25	6	10.1
6 361 01	25	40	5	12.6
6 361 02	25	60	6	16.1
6 361 05	40	25	10	10.1
6 361 06	40	40	10	12.6
6 361 07	40	60	10	16.1
6 361 08	40	80	10	18.6
6 361 11	60	60	10	16.1
6 361 12	60	60	10	16.1
6 361 13	60	80	10	18.6
6 361 16	80	60	10	16.1
6 361 17	80	80	10	18.6
6 361 25	120	80	10	18.6

6,5 mm széles fogak 6 mm-es osztástávolsággal
Oldalfalak kitörése nélkül 6 mm²-ig kábelezhető
2 méteres szálakban szállított.
Két sorban perforált oldalfalfogak segítik a kábelezést
Lekerekített fogak megelőzik a sérülést kábelezés közben és megkönnyítik a fedél levételét
Megfelelnek az EN 500 85-2 és 3 szabványoknak
RAL 7030: szürke PVC, RAL 7035: szürke halogénmentes PC ABS
Jóváhagyások: CSA No 700 861 (Kanada), UL No 196 692 (USA)

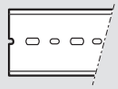
Szél.: 25–120 mm

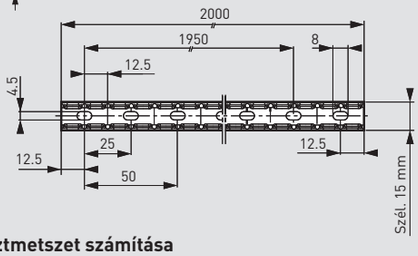


Szél.: 80–120 mm

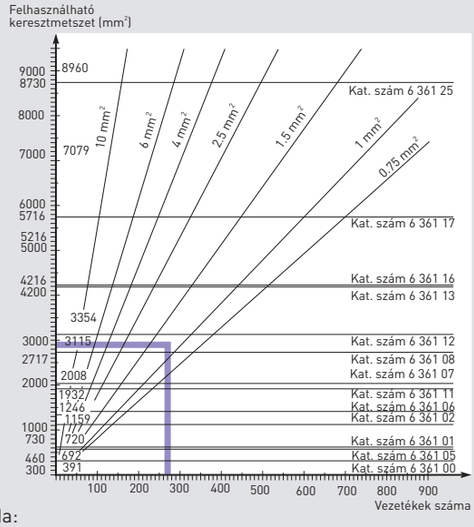


Szél.: 25–60 mm





Vezetékcsatorna keresztmetszet számítása
Grafikon a H 05 V-K és H 07 V-K vezetékekhez 0,75-ös kitöltési tényezővel



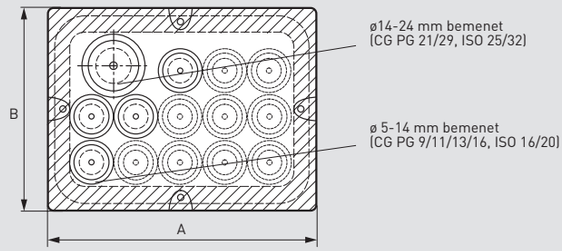
Példa:

150 vezeték (0,75 mm²) -> 1230 mm² keresztmetszet
és 120 vezeték (1,5 mm²) -> 1700 mm² keresztmetszet
Ez összesen 2930 mm²
A megfelelő vezetékcsatorna a kat. szám 6 36112, 60 x 60, 3115 mm² kapacitással

Cabstop™ kábelbevezető lap

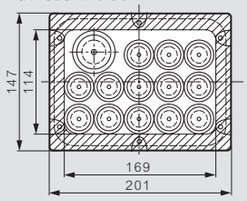
Műszaki jellemzők

- Terhelhetőség: 15 kg min
- Felhasználási hőmérséklet: -20 °C és +65 °C között
- ASTM #3 védettség
- Izzóhuzalos vizsgálatnak ellenáll 750 °C-ig az IEC EN 60695-2-11 szabvány szerint

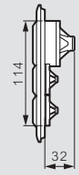


Méretek

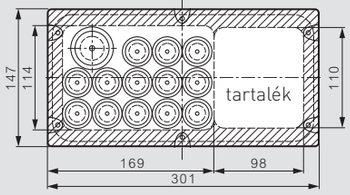
Kat. szám 0 364 94



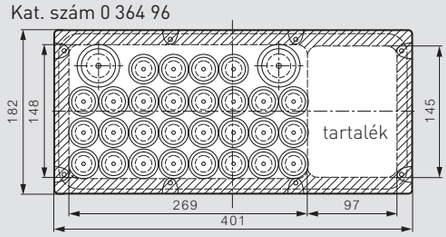
Oldal nézet
Kat. szám 0 364 94/95



Kat. szám 0 364 95

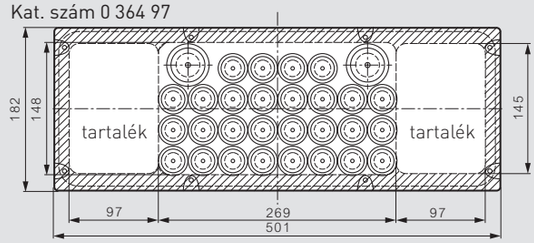


Kat. szám 0 364 96



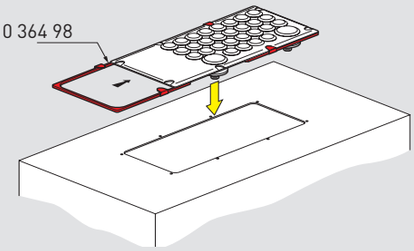
Oldal nézet
Kat. szám
0 364 96/97

Kat. szám 0 364 97



Rögzítőkészlet alkalmazása

Kat. szám 0 364 98



Legrand Kereskedelmi Iroda

1097 Budapest, Gubacsi út 6/B
Tel.: 06-1/505-8510
Fax: 06-1/505-8542

Legrand Zrt.

6600 Szentes, Ipartelepi út 14., Pf. 10.
Tel.: 06-63/510-200
Fax: 06-63/510-210

Szakmai vevőszolgálat
zöldszám: 06-80/204-186

www.legrand.hu
szaktanacsadas.hungary@legrandgroup.hu

Kiadva: 2013. december

A katalógusban található esetleges nyomdai hibákért, illetve a kiadást követő, termékekkel kapcsolatos változásokért felelősséget nem vállalunk.