

Přístroje nízkého napětí

Plastové rozvodnice, krabice a elektroinstalační materiál

Power and productivity
for a better world™

Obsah

Rozvodnice modulové 1

Nouzová a poplachová zařízení 2

Rozvodnice prázdné 3

Odbočné, přechodové a montážní krabice 4

Instalační materiál 5

Technické informace 6

Příklady montáže a funkční detaily 7

Rozměrové výkresy 8

Rejstřík 9

Rozvodnice modulové

1

Obsah

Souhrnný přehled 1/2

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP40
Řada Estetica 1/5
Řada Unibox 1/11
Řada Europa 1/17

Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40
Řada Unibox 1/23
Řada Europa 1/29
Řada Europa polykarbonát 1/35
Mini rozvodnice 1/41

Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55 a IP 65
Řada Europa IP 55 ..... 1/45
Řada Fly IP 65 ..... 1/51
Řada Europa IP 65 ..... 1/57

Rozvodnice do panelu
Čelní panely IP 40 ..... 1/63
Čelní panely IP 55 ..... 1/63

Rozvodnice modulové

Souhrnný přehled

	Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40					Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40			
	Řada Estetica Použití: bytové aplikace	Řada Unibox Použití: bytové aplikace		Řada Europa Použití: bytové aplikace		Řada Unibox Použití: bytové aplikace/komerční sektor			Řada Europa Použití: bytové aplikace/komerční sektor
									
Moduly	průhledná kouřová vodorovně uchycená dvířka RAL 9016 bílá RAL 7021 šedá	plná svisle uchycená dvířka RAL 9016 bílá	průhledná kouřová svisle uchycená dvířka RAL 9016 bílá	plná svisle uchycená dvířka RAL 9016 bílá RAL 7035 šedá	průhledná kouřová svisle uchycená dvířka RAL 9016 bílá RAL 7035 šedá	bez dvířek RAL 9016 bílá	plná svisle uchycená dvířka RAL 9016 bílá	průhledná kouřová svisle uchycená dvířka RAL 9016 bílá	bez dvířek RAL 9016 bílá RAL 7035 šedá
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	12 024-12 037 160x180x90	–	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	12 028-12 038 230x180x90	1SL0500A00 214x238x110	1SL0510A00 214x238x110	12 040-12 026 230x180x90	12 057-12 058 230x180x90	12 208 215x220x105	12 238 215x220x105	12 258 215x220x105	12 408-12 428 230x200x95
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	12 032-12 042 300x180x90	1SL0501A00 293x262x110	1SL0511A00 293x262x110	12 041-12 027 300x180x90	12 061-12 062 300x180x90	12 212 295x245x115	12 242 295x245x115	12 262 295x245x115	12 412-12 432 305x200x95
18	12 033-12 043 410x180x90	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	12 034-12 044 300x395x100	1SL0502A00 293x408x118	1SL0512A00 293x408x118	12 045-12 030 300x395x90	12 063-12 064 300x395x90	12 214 295x390x115	12 244 295x390x115	12 264 295x390x115	12 414-12 434 305x350x95
36	12 036-12 046 300x545x100	1SL0503A00 293x533x118	1SL0513A00 293x533x118	12 048-12 031 300x545x90	12 065-12 066 300x545x90	12 216 295x515x115	12 246 295x515x115	12 266 295x515x115	12 416-12 436 305x500x120
54	–	1SL0504A00 401x533x118	1SL0514A00 401x533x118	12 052-12 035 410x545x100	12 067-12 068 410x545x100	12 217 405x515x115	12 247 405x515x115	12 267 405x515x115	12 417-12 437 380x570x120
strana:	1/5	1/11	1/11	1/17	1/17	1/23	1/23	1/23	1/29

Rozvodnice modulové

Souhrnný přehled

Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40				Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55 a IP 65				Rozvodnice do panelu	
Řada Europa Použití: byt. aplikace/ komerční sektor		Řada Europa Polykarbonát Použití: komerční/ průmyslový sektor	Mini rozvodnice Použití: byt. aplikace/ komerční sektor	Řada Europa IP 55 Použití: komerční/ průmyslový sektor	Řada Fly IP 65 Použití: byt. aplikace/ komerční/ průmys. sektor	Řada Europa IP 65 Použití: bytové aplikace/ komerční/ průmyslový sektor		Čelní panely IP 40 a IP 55 Použití: komerční/průmyslový sektor	
									
plná svisle uchycená dvířka	průhledná kouřová svisle uchycená dvířka	bez dvířek	bez dvířek	uzávěr s pérky	průhledná vodorovně uchy- cená dvířka (*)plná dvířka	plná svisle uchycená dvířka	průhledná kouřová svisle uchycená dvířka	uzávěr s pérky	
								IP 40	IP 55
RAL 9016 bílá RAL 7035 šedá	RAL 9016 bílá RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 9016 bílá RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	
		2-4 moduly			2-4 moduly				
–	–	12 702 100x160x85	12 402-12 422 50x140x65	–	12 742-12 722(*) 100x160x100	–	–	12 362 81x90x50	
–	–	–	–	–	–	–	–	12 363 99x90x50	
–	–	12 704 140x220x110	12 404-12 424 95x160x65	12 644 125x180x105	–	12 724 140x220x140	12 744 140x220x140	12 364 117x90x50	12 658 125x180x34
–	–	–	12 406-12 426 140x160x65	12 646 160x180x105	–	–	–		12 659 160x180x34
12 438-12 448 230x200x95	12 458-12 468 230x200x95	12 708 205x220x110	–	–	12 743 205x220x140	12 728 205x220x140	12 748 205x220x140	–	
–	–	–	–	12 650 280x130x105 12 654 280x130x105	–	–	–		12 660 230x180x34
12 442-12 452 305x200x95	12 462-12 472 305x200x95	12 712 275x220x110	–	–	12 745 275x220x140	12 732 275x220x140	12 752 275x220x140	–	
–	–	–	–	–	–	12 733 380x220x140	12 753 380x220x140	–	
–	–	–	–	12 652 250x230x135	–	–	–	–	
12 444-12 454 305x350x95	12 464-12 474 305x350x95	12 714 275x370x110	–	–	12 746 275x370x140	12 734 275x370x140	12 754 275x370x140	–	
12 446-12 456 305x500x120	12 466-12 476 305x500x120	12 716 275x570x110	–	–	12 747 275x570x140	12 735 380x370x140 12 736 275x570x140	12 755 380x370x140 12 756 275x570x140	–	
12 447-12 457 380x570x120	12 467-12 477 380x570x120	12 718 380x570x120	–	–	–	12 738 380x570x140	12 758 380x570x140	–	
1/29	1/29	1/35	1/41	1/45	1/51	1/57	1/57	1/63	

Bytové aplikace



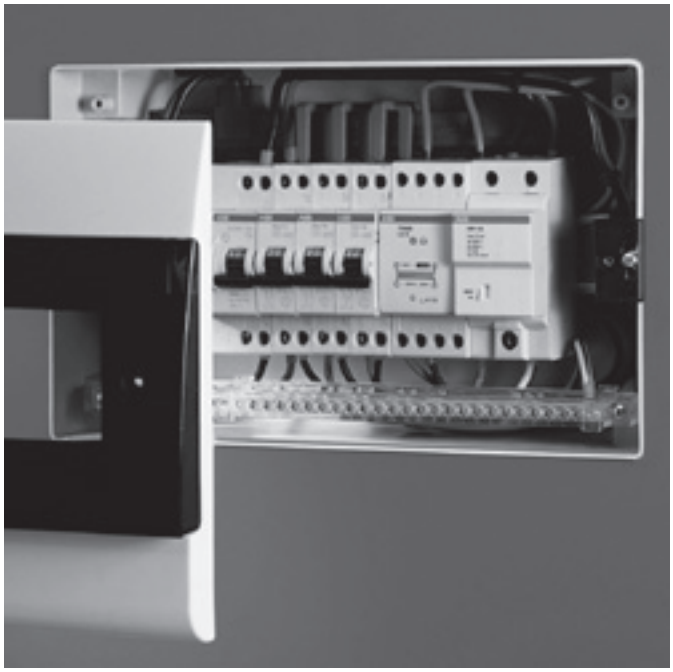
IMQ značka
v souladu s CEI 23-48 a 23-49 Standards

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40

Řada Estetica

Technické charakteristiky

- krytí IP 40
- izolační třída II ⧈
- průhledná kouřová dvířka
- barva RAL 9016 bílá nebo RAL 7021 šedá
- materiál:
  - samozhášivý termoplast odolný vůči nadměrnému teplu a ohni až do 650°C (zkouška žhavou smyčkou) v souladu s normou IEC 695-2-1
- odolné vůči chemickým látkám (voda, solný roztok, kyseliny, zásady a minerální oleje), vůči atmosférickým vlivům a UV záření
- rozměrová stabilita při nepřetržitém provozu od –20˚C do +85°C
- odolnost vůči rázům 6 joulů
- zapuštěné skříňky s prolomitelnými otvory pro instalační trubky
- vyjímatelný rám s DIN-lištami, pro snazší zapojení a upevnění kabelů
- rozvodnice jsou konstruovány tak, aby mohly vykompenzovat případné nedostatky během instalace vestavné krabice (díky flexibilním otvorům v místech připevnění předního panelu)
- rozvodnice jsou vyrobené v souladu s normou CEI 23-48, CEI 23-49 a IEC 670
- rozvodnice jsou dodávány bez svorkovnic. Vhodná svorkovnice se vytvoří kombinací držáku svorek a požadovaného počtu bloků svorek. Doporučene konfigurace, viz. strana 1/8 nebo kapitola 6
- dodávka rozvodnice obsahuje:
  - záslepka pro 4 moduly
  - samolepicí popisový štítek
  - návod na instalaci



1SLC001015F0001

Příslušenství ..... str. 1/8 Technické informace ..... kapitola 6 Rozměrové výkresy ..... str. 8/2

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40

Řada Estetica

4 moduly | **8 modulů** | **12 modulů**

Průhledná kouřová, vodorovně uchycená dvířka

RAL 9016 bílá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 024	160x180x90	1/24



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 028	230x180x90	1/14



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 032	300x180x90	1/10

Průhledná kouřová, vodorovně uchycená dvířka

RAL 7021 šedá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 037	160x180x90	1/24



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 038	230x180x90	1/14



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 042	300x180x90	1/10

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40

Řada Estetica

18 modulů | **24 modulů** | **36 modulů**

Průhledná kouřová, vodorovně uchycená dvířka

RAL 9016 bílá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 033	410x180x90	1/6



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 034	300x395x100	1/5



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 036	300x545x100	1/3

Průhledná kouřová, vodorovně uchycená dvířka

RAL 7021 šedá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 043	410x180x90	1/6



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 044	300x395x100	1/5



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 046	300x545x100	1/3

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40

Příslušenství, řada Estetica

Držák svorek



Obj. číslo	Popis	Pro typ rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 540	pro 8 modulů	12 028–12 038	12/144
12 541	pro 12 modulů v řadě	12 032–12 042	12/144
		12 034–12 044	
		12 036–12 046	
12 542	pro 18 modulů v řadě	12 033–12 043	12/108

Kompletní svorkovnice se vytvoří složením držáku svorek a příslušného počtu bloků svorek. Přitom je nutno dbát na to, aby jednotlivé bloky svorek byly od sebe odděleny.

Doporučené konfigurace

Počet modulů	Rozvodnice	Držák svorek Obj. číslo x množství	Blok svorek Obj. číslo x množství
8	12 028–12 038	12 540 x 1	12 531 x 1
			12 532 x 1
12	12 032–12 042	12 541 x 1	12 532 x 2
18	12 033–12 043	12 542 x 1	12 532 x 1
			12 533 x 1
24	12 034–12 044	12 541 x 2	12 531 x 2
			12 533 x 2
36	12 036–12 046	12 541 x 2	12 531 x 2
			12 534 x 2

Výhodou je, že držáky svorek a bloky svorek jsou dodávány odděleně a jejich vzájemným kombinováním lze vytvořit svorkovnici, která nejlépe odpovídá Vašim požadavkům. Mimo tuto technickou výhodu je zřejmá i výhoda ekonomická, neboť platíte jen to, co je nezbytné a co využijete.
V tabulce jsou některé standardní konfigurace.
Všechny kombinace které lze vytvořit pro konkrétní typ rozvodnice jsou uvedeny v dalších technických informacích v kapitole 6.

Bloky svorek



Obj. číslo	Popis počet otvorů x Ø otvorů (mm) + počet otvorů x Ø otvorů (mm)	Balicí jednotka/ balení ks
12 531	5x4.5	1/20
12 532	10x4.5 + 3x5.6	1/20
12 533	16x4.5 + 3x5.6	1/20
12 534	15x4.5 + 6x5.6	1/20
12 535	19x4.5 + 6x5.6	1/20

Bloky svorek mohou být instalovány do každého typu držáku svorek. Jsou v nich uchyceny dvěma klipy do dvou přídavných otvorů umístěných na koncích každého bloku svorek.

Zaslepovací krytky



Obj. číslo	Barva	Počet modulů	Balicí jednotka/ balení ks
12 857	RAL 9016 bílá	1	50/1500
12 859	RAL 9016 bílá	4	50/600
12 895	RAL 7021 šedá	1	50/1500
12 896	RAL 7021 šedá	4	50/600

Estetické kryty



Obj. číslo	Barva	Balicí jednotka/ balení ks
12 868	RAL 9016 bílá (pár)	10/120
12 869	RAL 7024 šedá (pár)	10/120

Náhradní dvířka



Průhledná kouřová	Plná	Pro typ rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 051	12 047	12 024 – 12 037	1/80
12 053	12 049	12 028 – 12 038	1/50
12 055	12 050	12 032 – 12 042 12 034 – 12 044 12 036 – 12 046	1/50
12 060	12 056	12 033 – 12 043	1/50

Příslušenství k plombování šroubů



Obj. číslo	Balicí jednotka/ balení ks
12 860	1/50

Bytové aplikace



IMQ značka
v souladu s CEI 23-48 a 23-49 Standards

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40

Řada Unibox

Technické charakteristiky

- krytí IP 40
- izolační třída II ⧈
- dodává se ve 2 provedeních:
  - plná dvířka,
  - průhledná kouřová dvířka
- barva RAL 9016 bílá
- materiál:
  - samozhášivý termoplast odolný vůči nadměrnému teplu a ohni až do 650°C (zkouška žhavou smyčkou) v souladu s normou IEC 695-2-1
- odolné vůči chemickým látkám (voda, solný roztok, kyseliny, zásady a minerální oleje), vůči atmosférickým vlivům a UV záření
- rozměrová stabilita při nepřetržitém provozu od –20°C do +85°C
- odolnost vůči rázům 6 joulů (úroveň IK09)
- otvírání dvířek mechanismem " zatlač a pusť"
- dvířka je možné doplnit zámkem 12 530 viz. strana 1/15
- zapuštěné skříňky s prolomitelnými otvory pro instalační trubky
- vyjímatelný rám s DIN-lištami, pro snazší zapojení a upevnění kabelů
- vzdálenost mezi jednotlivými řadami 150 mm
- rozvodnice jsou konstruovány tak, aby mohly vykompenzovat případné nedostatky během instalace vestavné krabice (díky flexibilním otvorům v místech připevnění předního panelu)
- rozvodnice jsou vyrobené v souladu s normou CEI 23-48, CEI 23-49 a IEC 670
- dodávka rozvodnice obsahuje:
  - záslepka pro 4 moduly
  - samolepicí popisový štítek
  - ochranný film na dvířkách
  - návod na instalaci



1SLC001001F001

Příslušenství ..... str. 1/20 Technické informace ..... kapitola 6 Rozměrové výkresy ..... str. 8/4

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40

Řada Unibox

8 modulů | **12 modulů** | **24 modulů**

Plná, svisle uchycená dvířka

RAL 9016 bílá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
1SL0500A00	214x238x110	1/9



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
1SL0501A0	293x262x110	1/7



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
1SL0502A00	293x408x118	1/5

Průhledná kouřová, svisle uchycená dvířka

RAL 9016 bílá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
1SL0510A00	214x238x110	1/9



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
1SL0511A00	293x262x110	1/7



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
1SL0512A00	293x408x118	1/5

36 modulů

Plná, svisle uchycená dvířka

RAL 9016 bílá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
1SL0503A00	293x533x118	1/3

54 modulů



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
1SL0504A00	401x533x118	1/1

Průhledná kouřová, svisle uchycená dvířka

RAL 9016 bílá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
1SL0513A00	293x533x118	1/3



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
1SL0514A00	401x533x118	1/1

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40

Příslušenství, řada Unibox

Držák svorek



Obj. číslo	Popis	Pro typ rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 540	pro 8 modulů	1SL0500A00 – 1SL0510A00	12/144
12 541	pro 12 modulů v řadě	1SL0501A00 – 1SL0511A00 1SL0502A00 – 1SL0512A00 1SL0503A00 – 1SL0513A00	12/144
12 542	pro 18 modulů v řadě	1SL0504A00 – 1SL0514A00	12/108

Kompletní svorkovnice se vytvoří složením držáku svorek a příslušného počtu bloků svorek. Přitom je nutno dbát na to, aby jednotlivé bloky svorek byly od sebe odděleny.

Doporučená konfigurace

Počet modulů	Rozvodnice	Držák svorek Obj. číslo x množství	Blok svorek Obj. číslo x množství
8	1SL0500A00 – 1SL0510A00	12 540 x 1	12 531 x 1 12 532 x 1
12	1SL0501A00 – 1SL0511A00	12 541 x 1	12 532 x 2
24	1SL0502A00 – 1SL0512A00	12 541 x 2	12 531 x 2 12 533 x 2
36	1SL0503A00 – 1SL0513A00	12 541 x 2	12 531 x 2 12 534 x 2
54	1SL0504A00 – 1SL0514A00	12 542 x 2	12 532 x 2 12 535 x 2

Výhodou je, že držáky svorek a bloky svorek jsou dodávány odděleně a jejich vzájemným kombinováním lze vytvořit svorkovnici, která nejlépe odpovídá Vašim požadavkům. Mimo tuto technickou výhodu je zřejmá i výhoda ekonomická, neboť platíte jen to, co je nezbytné a co využijete.
V tabulce jsou některé standardní konfigurace.
Všechny kombinace které lze vytvořit pro konkrétní typ rozvodnice jsou uvedeny v dalších technických informacích v kapitole 6.

Bloky svorek



Obj. číslo	Popis počet otvorů x Ø otvorů (mm) + počet otvorů x Ø otvorů (mm)	Balicí jednotka/ balení ks
12 531	5x4.5	1/20
12 532	10x4.5 + 3x5.6	1/20
12 533	16x4.5 + 3x5.6	1/20
12 534	15x4.5 + 6x5.6	1/20
12 535	19x4.5 + 6x5.6	1/20

Bloky svorek mohou být instalovány do každého typu držáku svorek. Jsou v nich uchyceny dvěma klipy do dvou přídavných otvorů umístěných na koncích každého bloku svorek.

Náhradní dvířka



Plná

RAL 9016 bílá	Pro typ rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 511	1SL0500A00	1/25
12 512	1SL0501A00	1/15
12 513	1SL0502A00	1/10
12 514	1SL0503A00	1/5
12 515	1SL0504A00	1/5

Průhledná, kouřová

	Pro typ rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 521	1SL0510A00	1/25
12 522	1SL0511A00	1/15
12 523	1SL0512A00	1/10
12 524	1SL0513A00	1/5
12 525	1SL0514A00	1/5

Pro dvířka lze objednat samostatně také otvírací mechanismus "zatlač a pusť" č. 12 526 (v balení po 5 ks)

Zaslepovací krytky



Obj. číslo	Barva	Počet modulů	Balicí jednotka/ balení ks
12 857	RAL 9016 bílá	1	50/600
12 859	RAL 9016 bílá	4	50/600

Zámek s klíčem



Obj. číslo	Popis	Balicí jednotka/ balení ks
12 530	s číselným kódem	20/300

Příslušenství k plombování šroubů



Obj. číslo	Balicí jednotka/ balení ks
12 860	1/50

Bytové aplikace



IMQ značka
v souladu s CEI 23-48 a 23-49 Standards

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40

Řada Europa

Technické charakteristiky

- krytí IP 40
- izolační třída II ⧈
- dodává se ve 2 provedeních:
  - plná dvířka,
  - průhledná kouřová dvířka
- barva RAL 9016 bílá nebo RAL 7035 šedá
- materiál:
  - samozhášivý termoplast odolný vůči nadměrnému teplu a ohni až do 650°C (zkouška žhavou smyčkou) v souladu s normou IEC 695-2-1
- odolné vůči chemickým látkám (voda, solný roztok, kyseliny, zásady a minerální oleje), vůči atmosférickým vlivům a UV záření
- rozměrová stabilita při nepřetržitém provozu od –20°C do +85°C
- odolnost vůči rázům 6 joulů
- zapuštěné skříňky s prolomitelnými otvory pro instalační trubky
- vyjímatelný rám s DIN-lištami, pro snazší zapojení a upevnění kabelů.
- rozvodnice jsou konstruovány tak, aby mohly vykompenzovat případné nedostatky během instalace vestavené krabice (díky flexibilním otvorům v místech připevnění předního panelu)
- dvířka je možné doplnit zámkem 12 867 viz. strana 1/21
- rozvodnice jsou vyrobené v souladu s normou CEI 23-48, CEI 23-49 a IEC 670
- rozvodnice jsou dodávány bez svorkovnic. Vhodná svorkovnice se vytvoří kombinací držáku svorek a požadovaného počtu bloků svorek. Doporučené konfigurace, viz. strana 1/20 nebo kapitola 6
- dodávka rozvodnice obsahuje:
  - záslepka pro 4 moduly
  - samolepicí popisový štítek
  - návod na instalaci



FLC09865

Příslušenství ..... str. 1/20 Technické informace ..... kapitola 6 Rozměrové výkresy ..... str. 8/6

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40

Řada Europa

8 modulů | **12 modulů** | **24 modulů**

Plná, svisle uchycená dvířka

RAL 9016 bílá / RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 040	bílá	230x190x90	1/14
12 026	šedá	230x190x90	1/14



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 041	bílá	300x180x90	1/10
12 027	šedá	300x180x90	1/10



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 045	bílá	300x395x90	1/5
12 030	šedá	300x395x90	1/5

Průhledná kouřová, svisle uchycená dvířka

RAL 9016 bílá / RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 057	bílá	230x180x90	1/14
12 058	šedá	230x180x90	1/14



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 061	bílá	300x180x90	1/10
12 062	šedá	300x180x90	1/10



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 063	bílá	300x395x90	1/5
12 064	šedá	300x395x90	1/5

36 modulů | **54 modulů**

Plná, svisle uchycená dvířka

RAL 9016 bílá / RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 048	bílá	300x545x90	1/3
12 031	šedá	300x545x90	1/3



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 052	bílá	410x545x90	1/1
12 035	šedá	410x545x90	1/1

Průhledná kouřová, svisle uchycená dvířka

RAL 9016 bílá / RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 065	bílá	300x545x90	1/3
12 066	šedá	300x545x90	1/3



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 067	bílá	410x545x90	1/1
12 068	šedá	410x545x90	1/1

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40

Příslušenství, řada Europa

Držák svorek



Obj. číslo	Popis	Pro typ rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 540	pro 8 modulů	12 040–12 026–12 057–12058	12/144
12 541	pro 12 modulů v řadě	12 041–12 027–12 061–12 062 12 045–12 030–12 063–12 064 12 048–12 031–12 065–12 066	12/144
12 542	pro 18 modulů v řadě	12 052–12 035–12 067–12 068	12/108

Kompletní svorkovnice se vytvoří složením držáku svorek a příslušného počtu bloků svorek. Přitom je nutno dbát na to, aby jednotlivé bloky svorek byly od sebe odděleny.

Blok svorek



Obj. číslo	Popis počet otvorů x Ø otvorů (mm) + počet otvorů x Ø otvorů (mm)	Balicí jednotka/ balení ks
12 531	5x4.5	1/20
12 532	10x4.5 + 3x5.6	1/20
12 533	16x4.5 + 3x5.6	1/20
12 534	15x4.5 + 6x5.6	1/20
12 535	19x4.5 + 6x5.6	1/20

Bloky svorek mohou být instalovány do každého typu držáku svorek. Jsou v nich uchyceny dvěma klipy do dvou přídavných otvorů umístěných na koncích každého bloku svorek.

Doporučená konfigurace

Počet modulů	Rozvodnice	Držák svorek Obj. číslo x množství	Blok svorek Obj. číslo x množství
8	12 040–12 026–12 057–12 058	12 540 x 1	12 531 x 1 12 532 x 1
12	12 041–12 027–12 061–12 062	12 541 x 1	12 532 x 2
24	12 045–12 030–12 063–12 064	12 541 x 2	12 531 x 2 12 533 x 2
36	12 048–12 031–12 065–12 066	12 541 x 2	12 531 x 2 12 534 x 2
54	12 052–12 035–12 067–12 068	12 542 x 2	12 535 x 2

Výhodou je, že držáky svorek a bloky svorek jsou dodávány odděleně a jejich vzájemným kombinováním lze vytvořit svorkovnici, která nejlépe odpovídá Vašim požadavkům. Mimo tuto technickou výhodu je zřejmá i výhoda ekonomická, neboť platíte jen to, co je nezbytné a co využijete.
V tabulce jsou některé standardní konfigurace.
Všechny kombinace které lze vytvořit pro konkrétní typ rozvodnice jsou uvedeny v dalších technických informacích v kapitole 6.

Zaslepovací krytky



Obj. číslo	Barva	Počet modulů	Balicí jednotka/ balení ks
12 857	RAL 9016 bílá	1	50/1500
12 859	RAL 9016 bílá	4	50/600
12 861	RAL 7035 šedá	1	50/1500
12 863	RAL 7035 šedá	4	50/600

Zámek s klíčem



Obj. číslo	Popis	Balicí jednotka/ balení ks
12 867	Hrotový zámek	1/10

Náhradní dvířka



Plná

RAL 9016 bílá	RAL 7035 šedá	Pro typ rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 078	12 070	12 040 – 12 026	1/50
12 079	12 071	12 041 – 12 027	1/50
12 080	12 072	12 045 – 12 030	1/25
12 081	12 073	12 048 – 12 031	1/20
12 088	12 087	12 052 – 12 035	1/10

Průhledná, kouřová

	Pro typ rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 074	12 057 – 12 058	1/50
12 075	12 061 – 12 062	1/50
12 076	12 063 – 12 064	1/25
12 077	12 065 – 12 066	1/20
12 089	12 067 – 12 068	1/10

Příslušenství k plombování šroubů



Obj. číslo	Balicí jednotka/ balení ks
12 860	50/150

Bytové aplikace / Komerční sektor



IMQ značka
v souladu s CEI 23-48 a 23-49 Standards

Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40

Řada Unibox

Technické charakteristiky

- krytí IP 40
- izolační třída II ⧈
- dodává se ve 3 provedeních:
  - bez dvířek,
  - plná dvířka,
  - průhledná kouřová dvířka
- barva RAL 9016 bílá
- materiál:
  - samozhášivý termoplast odolný vůči nad měrnému teplu a ohni až do 650°C (zkouška žhavou smyčkou) v souladu s normou IEC 695-2-1
- odolné vůči chemickým látkám (voda, solný roztok, kyseliny, zásady a minerální oleje), vůči atmosférickým vlivům a UV záření
- rozměrová stabilita při nepřetržitém provozu od –20°C do +85°C
- odolnost vůči rázům 10 joulů (úroveň IK09)
- otvírání dvířek mechanismem "zatlač a pus't"
- dvířka je možné doplnit zámkem 12 530 viz. strana 1/27
- dno rozvodnice je vybaveno sepciálním systémem překrytí otvorů sloužících k připevnění na zeď, tak aby byla zajištěna dvojitá i zolace
- vyjímatelný rám s DIN lištami, pro snažší zapojení a upevnění kabelů. Rám je možno i sklopit, tak aby byly lépe přístupny spojovací kabely a aby mohly být co nejpohodlněji zapojeny jednotlivé řady. Kostra se lehce uchytí na základně rozvodnice bez použití přídavných šroubů
- všechny řady lze rozšířit o jeden modul odstraněním prořezů 1/2 modulu, které se nacházejí na obou koncích každé řady
- upevňovací šrouby krytu jsou z termoplastického izolačního materiálu, jsou lehce zaplombovatelné bez použití přídavného příslušenství a umožňují vyrovnání povrchu nerovného zdiva až do 4 mm
- systém držáků vodičů vstupní i výstupní strany umožňuje takové upevnění, které chrání svorky přístrojů před mechanickým namáháním těmito vodiči
- rozvodnice jsou vyrobené v souladu s normou CEI 23-48, CEI 23-49 a IEC 670
- montáž součástek a příslušenství je jednoduchá pouhým zasunutím bez použití šroubů
- elegantní vzhled podle posledních trendů v oblasti designu. Patentovaný model
- rozvodnice jsou dodávány bez svorkovnic. Vhodná svorkovnice se vytvoří kombinací držáku svorek a požadovaného počtu bloků svorek. Doporučené konfigurace, viz. strana 1/26 nebo kapitola 6
- dodávka rozvodnice obsahuje:
  - záslepka pro 4 moduly
  - samolepicí popisový štítek
  - ochranný film na dvířkách
  - příslušenství pro upevnění kabelů
  - krycí víčka
  - pevná příruba pro spojení s instalační trubkou
  - návod na instalaci



FLC09289



FLC09289

Příslušenství ..... **str. 1/26** **Technické informace** ..... **kapitola 6** **Rozměrové výkresy** ..... **str. 8/8**

Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40

Řada Unibox

8 modulů | **12 modulů** | **24 modulů**

Bez dvířek

RAL 9016 bílá



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 208	bílá	215x220x105	1/9



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 212	bílá	295x245x115	1/6



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 214	bílá	295x390x115	1/4

Plná, svisle uchycená dvířka

RAL 9016 bílá



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 238	bílá	215x220x105	1/9



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 242	bílá	295x245x115	1/6



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 244	bílá	295x390x115	1/4

Průhledná kouřová, svisle uchycená dvířka

RAL 9016 bílá



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 258	bílá	215x220x105	1/9



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 262	bílá	295x245x115	1/6



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 264	bílá	295x390x115	1/4

Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40

Řada Unibox

36 modulů | **54 modulů**

Bez dvířek

RAL 9016 bílá



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 216	bílá	295x515x115	1/1



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 217	bílá	405x515x115	1/1

Plná, svisle uchycená dvířka

RAL 9016 bílá



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 246	bílá	295x515x115	1/1



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 247	bílá	405x515x115	1/1

Průhledná kouřová, svisle uchycená dvířka

RAL 9016 bílá



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 266	bílá	295x515x115	1/1



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 267	bílá	405x515x115	1/1

Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40

Příslušenství, řada Unibox

Držák svorek



Obj. číslo	Popis	Pro typ rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 540	pro 8 modulů	12 208–12 238–12 258	12/144
12 541	pro 12 modulů v řadě	12 212–12 242–12 262	12/144
		12 214–12 244–12 264	
		12 216–12 246–12 266	
12 542	pro 18 modulů v řadě	12 217–12 247–12 267	12/108

Kompletní svorkovnice se vytvoří složením držáku svorek a příslušného počtu bloků svorek. Přitom je nutno dbát na to, aby jednotlivé bloky svorek byly od sebe odděleny.

Blok svorek



Obj. číslo	Popis počet otvorů x Ø otvorů (mm) + počet otvorů x Ø otvorů (mm)	Balicí jednotka/ balení ks
12 531	5x4.5	1/20
12 532	10x4.5 + 3x5.6	1/20
12 533	16x4.5 + 3x5.6	1/20
12 534	15x4.5 + 6x5.6	1/20
12 535	19x4.5 + 6x5.6	1/20

Bloky svorek mohou být instalovány do každého typu držáku svorek. Jsou v nich uchyceny dvěma klipy do dvou přídavných otvorů umístěných na koncích každého bloku svorek.

Doporučená konfigurace

Počet modulů	Rozvodnice	Držák svorek Obj. číslo x množství	Blok svorek Obj. číslo x množství
8	12 208–12 238–12 258	12 540 x 1	12 531 x 1
12	12 212–12 242–12 262	12 541 x 1	12 532 x 2
24	12 214–12 244–12 264	12 541 x 2	12 531 x 2
36	12 216–12 246–12 266	12 541 x 2	12 531 x 2
54	12 217–12 247–12 267	12 542 x 2	12 535 x 2

Výhodou je, že držáky svorek a bloky svorek jsou dodávány odděleně a jejich vzájemným kombinováním lze vytvořit svorkovnici, která nejlépe odpovídá Vašim požadavkům. Mimo tuto technickou výhodu je zřejmá i výhoda ekonomická, neboť platíte jen to, co je nezbytné a co využijete.
V tabulce jsou některé standardní konfigurace.
Všechny kombinace které lze vytvořit pro konkrétní typ rozvodnice jsou uvedeny v dalších technických informacích v kapitole 6.

Náhradní dvířka



Plná

RAL 9016 bílá	Pro typ rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 511	12 238	1/25
12 512	12 242	1/15
12 513	12 244	1/10
12 514	12 246	1/5
12 515	12 247 – 12 257	1/5

Průhledná, kouřová

	Pro typ rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 521	12 258	1/25
12 522	12 262	1/15
12 523	12 264	1/10
12 524	12 266	1/5
12 525	12 267	1/5

Pro dvířka lze objednat samostatně také otvírací mechanismus "zatlač a pusť" č. 12 526 (v balení po 5 ks)

Zaslepovací krytky



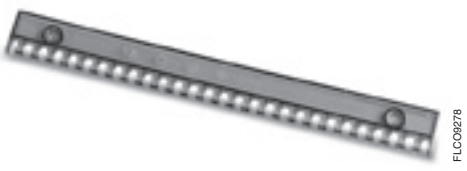
Obj. číslo	Barva	Počet modulů	Balicí jednotka/ balení ks
12 857	RAL 9016 bílá	1	50/1500
12 859	RAL 9016 bílá	4	50/600

Zámek s klíčem



Obj. číslo	Popis	Balicí jednotka/ balení ks
12 530	s číseným kódem	1/50

Příslušenství k upevnění kabelů



Obj. číslo	Balicí jednotka/ balení ks
12 550	1/30

Spojovací prvek



Obj. číslo	Balicí jednotka/ balení ks
12 556	1/100

Bytové aplikace / Komerční sektor



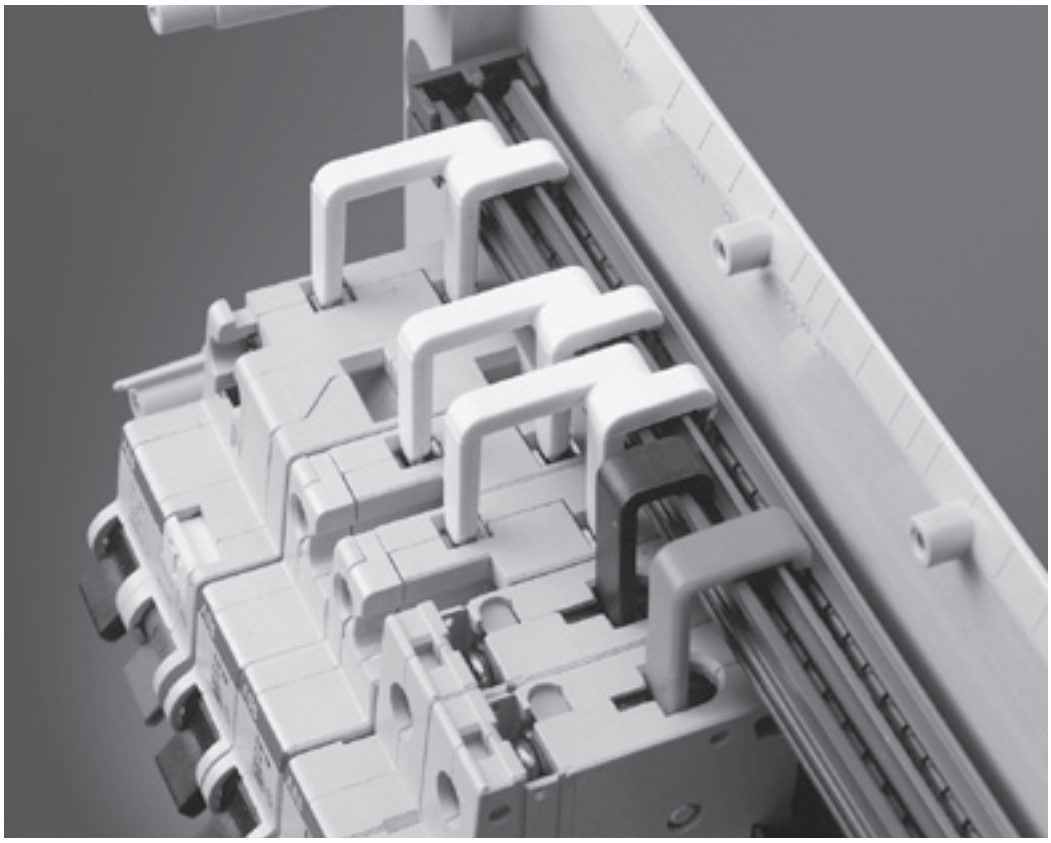
IMQ značka
v souladu s CEI 23-48 a 23-49 Standards

Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40

Řada Europa

Technické charakteristiky

- krytí IP 40
- izolační třída II ⧈
- dodává se ve 3 provedeních:
  - bez dvířek,
  - plná dvířka,
  - průhledná kouřová dvířka
- barva RAL 9016 bílá nebo RAL 7035 šedá
- materiál:
  - samozhášivý termoplast odolný vůči nad měrnému teplu a ohni až do 650°C (zkouška žhavou smyčkou) v souladu s normou IEC 695-2-1
- odolné vůči chemickým látkám (voda, solný roztok, kyseliny, zásady a minerální oleje), vůči atmosférickým vlivům a UV záření
- rozměrová stabilita při nepřetržitém provozu od –20˚C do +85°C
- odolnost vůči rázům 6 joulů
- symetrická konstrukce dvířek umožňuje snadné přizpůsobení otvírání zprava nebo zleva
- dvířka je možné doplnit zámkem 12 864 viz. strana 1/33
- rozvodnice jsou přizpůsobeny pro vstup kabelových žlabů do rozměru 200x60mm, možnost spojení s instalační trubkou pomocí vhodné příruby, která je ve výbavě
- rozvodnice jsou konstruovány tak, aby umožnily pohodlné a přehledné kabelování díky širokým vnitřním prostorům
- do rozvodnic s 80-12-24 moduly je možnost instalovat přístroje s hloubkou 53 a 68 mm, do rozvodnic s 36-54 moduly přístroje s hloubkou do 75 mm
- rozvodnice jsou vyrobené v souladu s normou CEI 23-48, CEI 23-49 a IEC 670
- rozvodnice jsou dodávány bez svorkovnic. Vhodná svorkovnice se vytvoří kombinací držáku svorek a požadovaného počtu bloků svorek. Doporučené konfigurace, viz. strana 1/32 nebo kapitola 6
- dodávka rozvodnice obsahuje:
  - záslepka pro 4 moduly
  - samolepicí popisový štítek
  - pevná příruba pro spojení s instalační trubkou
  - návod na instalaci



FLC09289

Příslušenství ..... **str. 1/32** **Technické informace** ..... **kapitola 6** **Rozměrové výkresy** ..... **str. 8/10**

Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40

Řada Europa

8 modulů | **12 modulů** | **24 modulů**

Bez dvířek

RAL 9016 bílá / RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 408	bílá	230x200x95	1/12
12 428	šedá	230x200x95	1/12



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 412	bílá	305x200x95	1/10
12 432	šedá	305x200x95	1/10



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 414	bílá	305x350x95	1/6
12 434	šedá	305x350x95	1/6

Plná, svisle uchycená dvířka

RAL 9016 bílá / RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 438	bílá	230x200x95	1/12
12 448	šedá	230x200x95	1/12



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 442	bílá	305x200x95	1/10
12 452	šedá	305x200x95	1/10



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 444	bílá	305x350x95	1/6
12 454	šedá	305x350x95	1/6

Průhledná kouřová, svisle uchycená dvířka

RAL 9016 bílá / RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 458	bílá	230x200x95	1/12
12 468	šedá	230x200x95	1/12



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 462	bílá	305x200x95	1/10
12 472	šedá	305x200x95	1/10



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 464	bílá	305x350x95	1/6
12 474	šedá	305x350x95	1/6

36 modulů | **54 modulů**

Bez dvířek

RAL 9016 bílá / RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 416	bílá	305x500x120	1/3
12 436	šedá	305x500x120	1/3



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 417	bílá	380x570x120	1/2
12 437	šedá	380x570x120	1/2

Plná, svisle uchycená dvířka

RAL 9016 bílá / RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 446	bílá	305x500x120	1/3
12 456	šedá	305x500x120	1/3



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 447	bílá	380x570x120	1/2
12 457	šedá	380x570x120	1/2

Průhledná kouřová, svisle uchycená dvířka

RAL 9016 bílá / RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 466	bílá	305x500x120	1/3
12 476	šedá	305x500x120	1/3



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 467	bílá	380x570x120	1/2
12 477	šedá	380x570x120	1/2

1

Držák svorek



Obj. číslo	Popis	Pro typ rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 540	pro 8 modulů	12 408–12 428–12 438 12 448–12 458–12 468	12/144
12 541	pro 12 modulů v řadě	12 412–12 432–12 442 12 452–12 462–12 472 12 414–12 434–12 444 12 454–12 464–12 474 12 416–12 436–12 446 12 456–12 466–12 476	12/144
12 543	pro 18 modulů v řadě	12 417–12 437–12 447 12 457–12 467–12 477	12/108

Kompletní svorkovnice se vytvoří složením držáku svorek a příslušného počtu bloků svorek. Přitom je nutno dbát na to, aby jednotlivé bloky svorek byly od sebe odděleny.

Blok svorek



Obj. číslo	Popis počet otvorů x Ø otvorů (mm) + počet otvorů x Ø otvorů (mm)	Balicí jednotka/ balení ks
12 531	5x4.5	1/20
12 532	10x4.5 + 3x5.6	1/20
12 533	16x4.5 + 3x5.6	1/20
12 534	15x4.5 + 6x5.6	1/20
12 535	19x4.5 + 6x5.6	1/20

Bloky svorek mohou být instalovány do každého typu držáku svorek. Jsou v nich uchyceny dvěma klipy do dvou přídavných otvorů umístěných na koncích každého bloku svorek.

Doporučená konfigurace

Počet modulů	Rozvodnice	Držák svorek Obj. číslo x množství	Blok svorek Obj. číslo x množství
8	12 408–12 428– 12 438 12 448–12 458– 12 468	12 540 x 1	12 531 x 1 12 532 x 1
12	12 412–12 432– 12 442 12 452–12 462– 12 472	12 541 x 1	12 532 x 2
24	12 414–12 434– 12 444 12 454–12 464– 12 474	12 541 x 2	12 531 x 2 12 533 x 2
36	12 416–12 436– 12 446 12 456–12 466– 12 476	12 541 x 2	12 531 x 2 12 534 x 2
54	12 417–12 437– 12 447 12 457–12 467– 12 477	12 543 x 2	12 535 x 2

Výhodou je, že držáky svorek a bloky svorek jsou dodávány odděleně a jejich vzájemným kombinováním lze vytvořit svorkovnici, která nejlépe odpovídá Vašim požadavkům. Mimo tuto technickou výhodu je zřejmá i výhoda ekonomická, neboť platíte jen to, co je nezbytné a co využijete.
V tabulce jsou některé standardní konfigurace.
Všechny kombinace které lze vytvořit pro konkrétní typ rozvodnice jsou uvedeny v dalších technických informacích v kapitole 6.

Náhradní dvířka



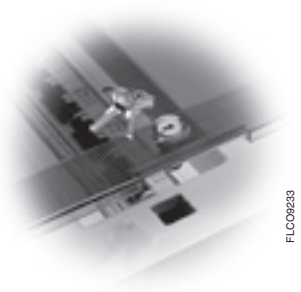
Plná

RAL 9016 bílá	RAL 7035 šedá	Pro typ rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 078	12 070	12 438 – 12 448	1/50
12 079	12 071	12 442 – 12 452	1/50
12 080	12 072	12 444 – 12 454	1/25
12 081	12 073	12 446 – 12 456	1/10
12 095	12 094	12 447 – 12 457	1/10

Průhledná, kouřová

	Pro typ rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 074	12 458 – 12 468	1/50
12 075	12 462 – 12 472	1/50
12 076	12 464 – 12 474	1/25
12 077	12 466 – 12 476	1/20
12 096	12 467 – 12 477	1/10

Zámek s klíčem



Obj. číslo	Popis	Balicí jednotka/ balení ks
12 864	s číselným kódem	1/10

Zaslepovací krytky



Obj. číslo	Barva	Počet modulů	Balicí jednotka/ balení ks
12 857	RAL 9016 bílá	1	50/1500
12 859	RAL 9016 bílá	4	50/600
12 861	RAL 7035 šedá	1	50/1500
12 863	RAL 7035 šedá	4	50/600

Příslušenství k plombování šroubů



Obj. číslo	Balicí jednotka/ balení ks
12 860	1/50

Bytové aplikace / Komerční sektor



IMQ značka
v souladu s CEI 23-48 a 23-49 Standards

Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40

Řada Europa Polykarbonát

Technické charakteristiky

- krytí IP 40
- izolační třída II ⧈
- vyrobeny ze samozhášivého polykarbonátu, odolné vůči nadměrnému teplu a ohni až do 960°C (zkouška žhavou smyčkou) v souladu s normou IEC 695-2-1
- barva RAL 7035 šedá
- materiál s nízkým obsahem halogenů
- rozměrová stabilita při nepřetržitém provozu od -25°C do +115°C
- odolnost vůči rázům 20 joulů (stupeň IK 10)
- zvýšená odolnost vůči UV záření
- vyjímatelný rám s DIN-lištami, pro snažší zapojení a upevnění kabelů
- možnost instalovat přístroje s hloubkou 53, 68 a 75 mm
- povedení s osmi a více moduly jsou vybaveny z jedné strany membránou přírubou pro usnadnění vstupu trubic a kabelů a z druhé strany přírubou pevnou
- rozvodnice jsou vyrobené v souladu s normou CEI 23-48, CEI 23-49 a IEC 670
- rozvodnice jsou dodávány bez svorkovnic. Vhodná svorkovnice se vytvoří kombinací držáku svorek a požadovamého počtu bloků svorek. Doporučené konfigurace, viz. strana 1/38 nebo kpitola 6
- dodávka rozvodnice obsahuje:
  - záslepka pro 4 moduly
  - samolepicí popisový štítek
  - 4 ks kryt upevňovacích otvorů pro zajištění ⧈
  - návod na instalaci



FLC09935

Příslušenství ..... str. 1/38 Technické informace ..... kapitola 6 Rozměrové výkresy ..... str. 8/12

Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40

Řada Europa Polykarbonát

2-4 moduly | **4 moduly** | **8 modulů** | **12 modulů**

Bez dvířek

RAL 7035 šedá

1



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 702	100x160x85	1/36



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 704	140x220x110	1/19



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 708	205x220x110	1/9



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 712	275x220x110	1/7

Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40

Řada Europa Polykarbonát

24 modulů | **36 modulů** | **54 modulů**

Bez dvířek

RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 714	275x370x110	1/5



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 716	275x570x110	1/3



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 718	380x570x120	1/2

Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40

Příslušenství, řada Europa polykarbonát

Držák svorek



Obj. číslo	Popis	Pro typ rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 538	pro 4 moduly	12 704	12/360
12 539	pro 8 modulů	12 708	12/360
12 540	pro 12 modulů v řadě	12 712-12 714-12 716	12/144
12 543	pro 18 modulů v řadě	12 718	12/108

Kompletní svorkovnice se vytvoří složením držáku svorek a příslušného počtu bloků svorek. Přitom je nutno dbát na to, aby jednotlivé bloky svorek byly od sebe odděleny.

Blok svorek



Obj. číslo	Popis počet otvorů x Ø otvorů (mm) + počet otvorů x Ø otvorů (mm)	Balicí jednotka/ balení ks
12 531	5x4.5	1/20
12 532	10x4.5 + 3x5.6	1/20
12 533	16x4.5 + 3x5.6	1/20
12 534	15x4.5 + 6x5.6	1/20
12 535	19x4.5 + 6x5.6	1/20

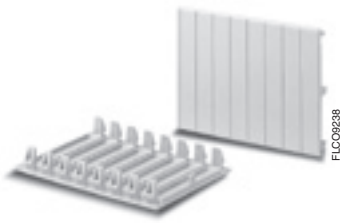
Bloky svorek mohou být instalovány do každého typu držáku svorek. Jsou v nich uchyceny dvěma klipy do dvou přídavných otvorů umístěných na koncích každého bloku svorek.

Doporučená konfigurace

Počet modulů	Rozvodnice	Držák svorek Obj. číslo x množství	Blok svorek Obj. číslo x množství
4	12 704	12 538 x 2	12 531 x 2
8	12 708	12 539 x 2	12 531 x 2
12	12 712	12 540 x 1	12 531 x 1 12 532 x 1
24	12 714	12 540 x 2	12 533 x 2
36	12 716	12 540 x 2	12 534 x 2
54	12 718	12 543 x 2	12 535 x 2

Výhodou je, že držáky svorek a bloky svorek jsou dodávány odděleně a jejich vzájemným kombinováním lze vytvořit svorkovnici, která nejlépe odpovídá Vašim požadavkům. Mimo tuto technickou výhodu je zřejmá i výhoda ekonomická, neboť platíte jen to, co je nezbytné a co využijete.
V tabulce jsou některé standardní konfigurace.
Všechny kombinace které lze vytvořit pro konkrétní typ rozvodnice jsou uvedeny v dalších technických informacích v kapitole 6.

Zaslepovací krytky



Obj. číslo	Barva	Počet modulů	Balicí jednotka/ balení ks
12 861	RAL 7035 šedá	1	50/1500
12 863	RAL 7035 šedá	4	50/600

Konzoly pro zavěšení



Obj. číslo	Popis	Balicí jednotka/ balení ks
12 858	z izolačního materiálů	1/20

Příslušenství k plombování šroubů



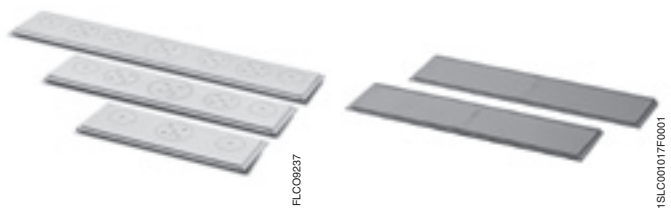
Obj. číslo	Balicí jednotka/ balení ks
12 860	1/50

Rám pro polozapuštěnou montáž



Obj. číslo	Pro typ rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 590	12 704	5/20
12 591	12 708	5/20
12 592	12 712	5/20
12 593	12 714	5/20
12 594	12 716	5/5
12 595	12 718	5/5

Náhradní příruby



Obj. číslo	Typ	Pro rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 600	membránová	8 modulů	30/120
12 601	membránová	12, 24, 36 modulů	20/80
12 602	membránová	54 modulů	20/80
1SL0550A00	plná	8 modulů	30/120
1SL0551A00	plná	12, 24, 36 modulů	20/80
1SL0552A00	plná	54 modulů	20/80

Bytové aplikace / Komerční sektor



Mini rozvodnice IP 40

Nástěnné krtyty

Technické charakteristiky

- krytí IP 40
- izolační třída II ⧈
- barva RAL 9016 bílá nebo RAL 7035 šedá
- materiál:
  - samozhášivý termoplast odolný vůči nadměrnému teplu a ohni až do 650°C (zkouška žhavou smyčkou) v souladu s normou IEC 695-2-1
- odolné vůči chemickým látkám (voda, solný roztok, kyseliny, zásady a minerální oleje), vůči atmosférickým vlivům a UV záření
- rozměrová stabilita při nepřetržitém provozu od –20°C do +85°C
- odolnost vůči rázům 6 joulů
- rozvodnice jsou vyrobené v souladu s normou CEI 23-48, CEI 23-49 a IEC 670
- rozvodnice jsou dodávány bez svorkovnic. Vhodná svorkovnice viz. strana 1/43



FLC09920

Příslušenství .....str. 1/43 Technické informace .....kapitola 6 Rozměrové výkresy .....str. 8/14

Mini rozvodnice IP 40

Nástěnné krtyty

2 moduly | **4 moduly** | **6 modulů**

Bez dvířek

RAL 9016 bílá / RAL 7035 šedá

1



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 402	bílá	50x140x65	1/45
12 422	šedá	50x140x65	1/45



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 404	bílá	95x160x65	1/20
12 424	šedá	95x160x65	1/20



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 406	bílá	140x160x65	1/12
12 426	šedá	140x160x65	1/12

Mini rozvodnice IP 40

Příslušenství, nástěnné kryty

Blok svorek



Obj. číslo	Popis počet otvorů x Ø otvorů (mm) + počet otvorů x Ø otvorů (mm)	Pro typ krytu	Balicí jednotka/ balení ks
12 502	2x4.5 + 3x5.6	12 404-12 406 12 424-12 426	1/25

Blok svorek je možno připevnit do rozvodnic šrouby, které jsou součástí dodávky

Zaslepovací krytky



Obj. číslo	Barva	Počet modulů	Balicí jednotka/ balení ks
12 857	RAL 9016 bílá	1	50/1500
12 859	RAL 9016 bílá	4	50/600
12 861	RAL 7035 šedá	1	50/1500
12 863	RAL 7035 šedá	4	50/600

Příslušenství k plombování šroubů



Obj. číslo	Balicí jednotka/ balení ks
12 860	1/50

Komerční / průmyslový sektor



IMQ značka
v souladu s CEI 23-48 a 23-49 Standards

Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55 a IP 65

Řada Europa IP 55

Technické charakteristiky

- krytí IP 55
- izolační třída II ⧈
- dodává se s průhlednými kouřovými dvířky s uzávěrem na perko
- barva RAL 7035 šedá
- materiál:
  - samozhášivý termoplast odolný vůči nadměrnému teplu a ohni až do 650°C (zkouška žhavou smyčkou) v souladu s normou IEC 695-2-1
- odolné vůči chemickým látkám (voda, solný roztok, kyseliny, zásady a minerální oleje), vůči atmosferickým vlivům a UV záření
- rozměrová stabilita při nepřetržitém provozu od –20˚C do +85°C
- odolnost vůči rázům 6 joulů
- provedení s 10 a 20 moduly je možno pomocí konzol č. 12 858 zavěsit na zeď (viz. str. 1/48)
- rozvodnice jsou vyrobené v souladu s normou CEI 23-48, CEI 23-49 a IEC 670
- rozvodnice jsou dodávány bez svorkovnic. Vhodná svorkovnice viz. strana 1/48
- dodávka rozvodnice obsahuje:
  - záslepka pro 4 moduly (rozvodnice 10M a více)
  - samolepící popisný štítek
  - 4 krycí víčka



FLCO9936

Příslušenství ..... str. 1/48 Technické informace ..... kapitola 6 Rozměrové výkresy ..... str. 8/16

Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55 a IP 65

Řada Europa IP 55

4 moduly | **6 modulů** | **10 modulů**

Uzávěr s pérky

RAL 7035 šedá

1



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 644	125x180x105	1/18



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 646	160x180x105	1/12



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 650	230x180x105	1/10

Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55 a IP 65

Řada Europa IP 55

20 modulů | **10 modulů speciál**

Uzávěr s pérky

RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 652	250x320x135	1/6



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 654	250x320x135	1/6

Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55 a IP 65

Příslušenství, řada Europa IP 55

Svorkovnice





Obj. číslo	Popis		Pro typ rozvodnice	Balící jednotka balení ks
	Svorkovnice nulového vodiče počet otvorů x Ø otvorů (mm) + počet otvorů x Ø otvorů (mm)	Svorkovnice uzemnění počet otvorů x Ø otvorů (mm) + počet otvorů x Ø otvorů (mm)		
12 880	2x4.5 + 3x5.6	2x4.5 + 3x5.6	12 644	10/60
12 882	6x4.5 + 5x5.6	2x4.5 + 3x5.6	12 646	10/60
12 884	6x4.5 + 5x5.6	2x4.5 + 3x5.6	12 650	10/40
12 886	2 (6x4.5 + 5x5.6)	2 (2x4.5 + 3x5.6)	12 652–12 654	10/40

Zaslepovací krytky



Obj. číslo	Barva	Počet modulů	Balící jednotka/ balení ks
12 861	RAL 7035 šedá	1	50/1500
12 863	RAL 7035 šedá	4	50/600

Konzoly pro zavěšení



Obj. číslo	Popis	Pro typ rozvodnice	Balící jednotka/ balení ks
12 858	z izolačního materiálu	8,10 modulů	1/20

Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55 a IP 65

Příslušenství, řada Europa IP 55

Zámek s klíčem



Obj. číslo	Popis	Balicí jednotka/ balení ks
12 865	s číselným kódem	1/10

Náhradní dvířka

Uzávěr s pérky, lze doplnit zámek s klíčem 12865



Obj. číslo	Pro typ rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 696	12 644	10/40
12 697	12 646	10/40
12 698	12 650 12 652–12 654	10/20

Bytové aplikace / komerční / průmyslový sektor



FLCO9805

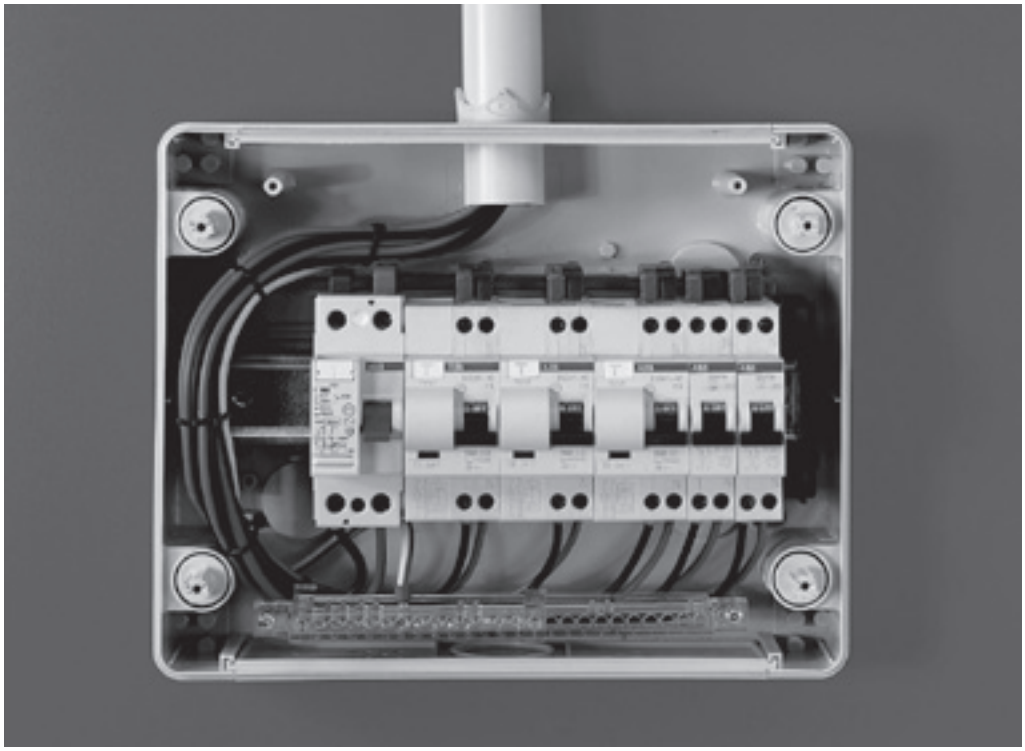
IMQ značka
v souladu s CEI 23-48 a 23-49 Standards

Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55 a IP 65

Řada Fly IP 65

Technické charakteristiky

- krytí IP 65
- izolační třída II ⧈
- Rozvodnice jsou vybaveny průhlednými kouřovými, vodorovně uchycenými dvířky pro každou řadu, které mohou být vybaveny zámkem s klíčem č. 12 866 (str. 1/55)
- vyrobeny ze samozhášivého termoplastu, odolné vůči nadměrnému teplu a ohni až do 650°C (zkouška žhavým drátem) v souladu s normou IEC 695-2-1
- barva RAL 7035 šedá
- rozměrová stabilita při nepřetržitém provozu od –25°C do +115°C
- odolnost vůči rázům 6 joulů (stupeň IK 08)
- vyjímatelný rám s DIN-lištami, pro snazší zapojení a upevnění kabelů
- možnost instalovat přístroje s hloubkou 53, 68 a 75 mm
- odolné vůči chemickým látkám (voda, solný roztok, kyseliny, zásady a minerální oleje), vůči atmosferickým vlivům a UV záření
- provedení s osmi a více moduly jsou vybaveny z jedné strany membránovou přírubou pro usnadnění vstupu trubic a kabelů a z druhé strany přírubou pevnou
- rozvodnice jsou vyrobené v souladu s normou CEI 23-48, CEI 23-49 a IEC 670
- rozvodnice jsou dodávány bez svorkovnic. Vhodná svorkovnice se vytvoří kombinací držáku svorek a požadovaného počtu bloků svorek. Doporučené konfigurace, viz. strana 1/54 nebo kapitola 6
- dodávka rozvodnice obsahuje:
  - záslepka pro 4 moduly
  - samolepicí popisový štítek
  - 4ks kryt upevňovacích otvorů pro zajištění ⧈
  - návod na instalaci



1SLC001018F0001

Příslušenství ..... str. 1/54 Technické informace ..... kapitola 6 Rozměrové výkresy ..... str. 8/18

Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55 a IP 65

Řada Fly IP 65

2/4 moduly | **8 modulů** | **12 modulů**

Průhledná, vodorovně uchycená dvířka

RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 742	100x160x100	1/33
12 722(*)	100x160x100	1/33



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 743	205x220x140	1/8



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 745	275x220x140	1/6

(*)Plná dvířka

Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55 a IP 65

Řada Fly IP 65

24 modulů | **36 modulů**

Průhledná, vodorovně uchycená dvířka

RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 746	275x370x140	1/4



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 747	275x570x140	1/2

Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55 a IP 65

Příslušenství, řada Fly IP 65

Držák svorek



Obj. číslo	Popis	Pro typ rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 539	pro 8 modulů	12 743	12/360
12 540	pro 12 modulů v řadě	12 745-12 746-12 747	12/144

Kompletní svorkovnice se vytvoří složením držáku svorek a příslušného počtu bloků svorek. Přitom je nutno dbát na to, aby jednotlivé bloky svorek byly od sebe odděleny.

Doporučená konfigurace

Počet modulů	Rozvodnice	Držák svorek Obj. číslo x množství	Blok svorek Obj. číslo x množství
8	12 743	12 539 x 2	12 531 x 2
12	12 745	12 540 x 1	12 531 x 1 12 532 x 1
24	12 746	12 540 x 2	12 533 x 2
36	12 747	12 540 x 2	12 534 x 2

Výhodou je, že držáky svorek a bloky svorek jsou dodávány odděleně a jejich vzájemným kombinováním lze vytvořit svorkovnici, která nejlépe odpovídá Vašim požadavkům. Mimo tuto technickou výhodu je zřejmá i výhoda ekonomická, neboť platíte jen to, co je nezbytné a co využijete.
V tabulce jsou některé standardní konfigurace.
Všechny kombinace které lze vytvořit pro konkrétní typ rozvodnice jsou uvedeny v dalších technických informacích v kapitole 6.

Blok svorek



Obj. číslo	Popis počet otvorů x Ø otvorů (mm) + počet otvorů x Ø otvorů (mm)	Balicí jednotka/ balení ks
12 531	5x4.5	1/20
12 532	10x4.5 + 3x5.6	1/20
12 533	16x4.5 + 3x5.6	1/20
12 534	15x4.5 + 6x5.6	1/20
12 535	19x4.5 + 6x5.6	1/20

Bloky svorek mohou být instalovány do každého typu držáku svorek. Jsou v nich uchyceny dvěma klipy do dvou přídavných otvorů umístěných na koncích každého bloku svorek

Náhradní dvířka



Obj. číslo	Popis	Pro typ rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 567	plná RAL 7035 šedá pro 2 moduly	12 722	10/60
12 577	průhledná pro 2 moduly	12 742	10/60
12 565	průhledná pro 8 modulů	12 743	10/20
12 566	průhledná pro 12, 24, 36 (12x3 řady) modulů	12 745-12 746 12 747	8/16

Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55 a IP 65

Příslušenství, řada Fly IP 65

Zaslepovací krytky



Obj. číslo	Barva	Počet modulů	Balicí jednotka/ balení ks
12 861	RAL 7035 šedá	1	50/1500
12 863	RAL 7035 šedá	4	50/600

Konzoly pro zavěšení



Obj. číslo	Popis	Balicí jednotka/ balení ks
12 858	z izolačního materiálu	1/20

Příslušenství k plombování šroubů



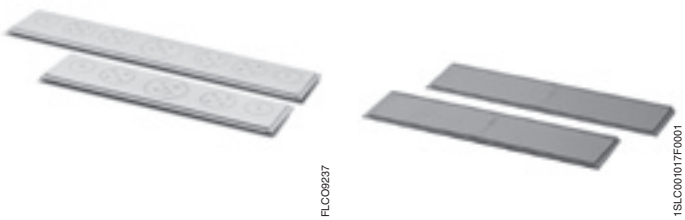
Obj. číslo	Balicí jednotka/ balení ks
12 860	1/50

Rám pro polozapuštěnou montáž



Obj. číslo	Pro typ rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 591	12 743	5/20
12 592	12 745	5/20
12 593	12 746	5/20
12 594	12 747	5/5

Náhradní příruby



Obj. číslo	Typ	Pro rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 600	membránová	8 modulů	30/120
12 601	membránová	12, 24, 36 modulů	20/80
1SL0550A00	plná	8 modulů	30/120
1SL0551A00	plná	12, 24, 36 modulů	20/80

Zámek s klíčem



Obj. číslo	Popis	Balicí jednotka/ balení ks
12 866	s číselným kódem	1/10

Bytové aplikace / komerční / průmyslový sektor



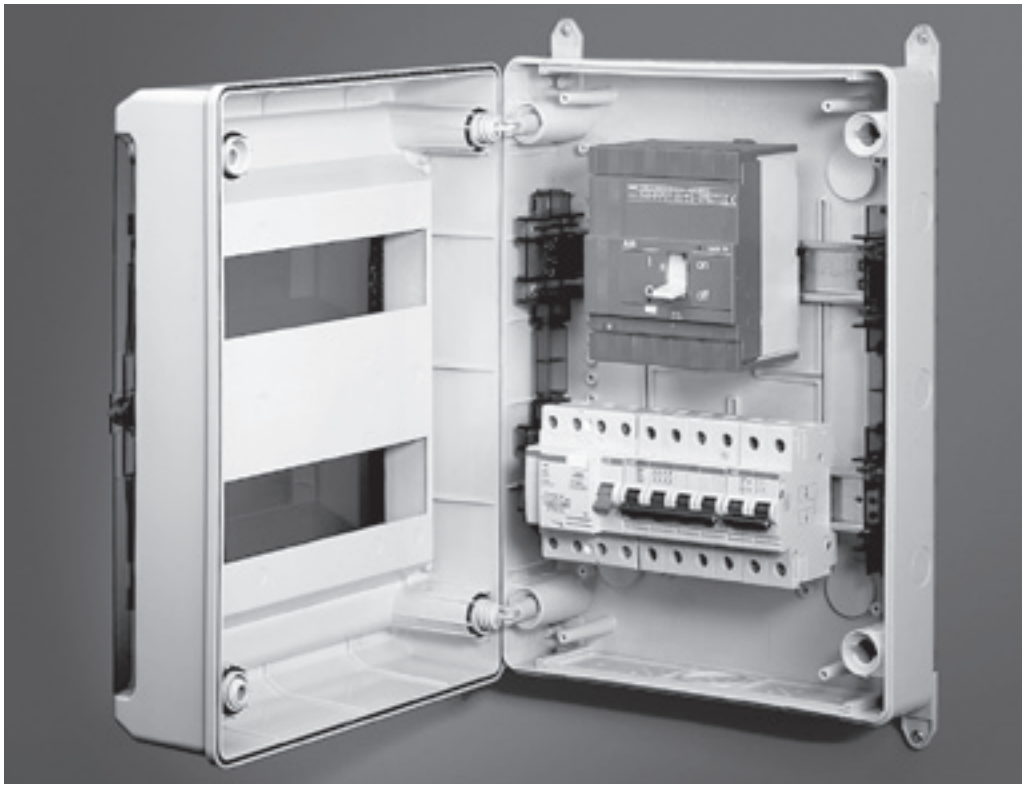
IMQ značka
v souladu s CEI 23-48 a 23-49 Standards

Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55 a IP 65

Řada Europa IP 65

Technické charakteristiky

- krytí IP 65
- izolační třída II ⧈
- dodává se ve 2 provedeních:
  - plná dvířka,
  - průhledná kouřová dvířka
- RAL 7035 šedá
- materiál samozhášivý termoplast odolný vůči nadměrnému teplu a ohni až do 650°C (zkouška žhavou smyčkou) v souladu s normou IEC 695-2-1
- rozměrová stabilita při nepřetržitém provozu od –25°C do +115°C
- odolnost vůči rázům 6 joulů (stupeň IK 08)
- dvířka mohou být vybavena zámkem s klíčem č. 12 866 (str. 1/60)
- vyjímatelný rám s DIN-lištami, pro snazší zapojení a upevnění kabelů
- možnost instalovat přístroje s hloubkou 53, 68 a 75 mm
- Rozvodnice jsou perfektně symetrické, s možností uchycení čelního víka na závěsy vpravo nebo vlevo s otevíráním do 140° (při použití speciálních kloubových šroubů, které jsou součástí dodávky)
- provedení s osmi a více moduly jsou vybaveny z jedné strany membránovou přírubou pro usnadnění vstupu trubic a kabelů a z druhé strany přírubou pevnou
- provedení s osmi a více moduly jsou vybaveny přírubami pro snadnější vstup instalačních trubek a kabelů
- rozvodnice jsou vyrobené v souladu s normou CEI 23-48, CEI 23-49 a IEC 670
- rozvodnice jsou dodávány bez svorkovnic. Vhodná svorkovnice se vytvoří kombinací držáku svorek a požadovaného počtu bloků svorek. Doporučené konfigurace, viz. strana 1/60 nebo kapitola 6
- dodávka rozvodnice obsahuje:
  - záslepka pro 4 moduly
  - samolepicí popisový štítek
  - 4ks kryt upevňovacích otvorů pro zajištění ⧈
  - kloubové šrouby pro uchycení předního víka
  - návod na instalaci



FLC09832

Příslušenství ..... **str. 1/60** **Technické informace** ..... **kapitola 6** **Rozměrové výkresy** ..... **str. 8/20**

Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55 a IP 65

Řada Europa IP 65

4 moduly | **8 modulů** | **12 modulů** | **18 modulů**

Plná, svisle uchycená dvířka

RAL 7035 šedá



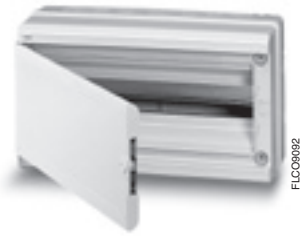
Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 724	140x220x140	1/14



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 728	205x220x140	1/9



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 732	275x220x140	1/6



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 733	380x220x140	1/5

Průhledná kouřová, svisle uchycená dvířka

RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 744	140x220x140	1/14



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 748	205x220x140	1/9



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 752	275x220x140	1/6



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 753	380x220x140	1/5

Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55 a IP 65

Řada Europa IP 65

24 modulů	36 modulů	36 modulů	54 modulů

Plná, svisle uchycená dvířka

RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 734	275x370x140	1/4



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 735	380x370x140	1/2



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 736	275x570x140	1/2



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 738	380x570x140	1/2

Průhledná kouřová, svisle uchycená dvířka

RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 754	275x370x140	1/4



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 755	380x370x140	1/2



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 756	275x570x140	1/2



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 758	380x570x140	1/2

Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55 a IP 65

Příslušenství, řada Europa IP 65

Držák svorek



Obj. číslo	Popis	Pro typ rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 538	pro 4 moduly	12 724-12 744	12/360
12 539	pro 8 modulů	12 728-12 748	12/360
12 540	pro 12 modulů v řadě	12 732-12 752 12 734-12 754 12 736-12 756	12/144
12 543	pro 18 modulů v řadě	12 733-12 753 12 735-12 755 12 738-12 758	12/108

Kompletní svorkovnice se vytvoří složením držáku svorek a příslušného počtu bloků svorek. Přitom je nutno dbát na to, aby jednotlivé bloky svorek byly od sebe odděleny.

Doporučená konfigurace

Počet modulů	Rozvodnice	Držák svorek Obj. číslo x množství	Blok svorek Obj. číslo x množství
4	12 724-12 744	12 538 x 2	12 531 x 2
8	12 728-12 748	12 539 x 2	12 531 x 2
12	12 732-12 752	12 540 x 1	12 531 x 1 12 532 x 1
18	12 733-12 753	12 543 x 1	12 532 x 1 12 533 x 1
24	12 734-12 754	12 540 x 2	12 533 x 2
36 (18x2 řady)	12 735-12 755	12 543 x 2	12 534 x 2
36 (12x3 řady)	12 736-12 756	12 540 x 2	12 534 x 2
54	12 738-12 758	12 543 x 2	12 535 x 2

Výhodou je, že držáky svorek a bloky svorek jsou dodávány odděleně a jejich vzájemným kombinováním lze vytvořit svorkovnici, která nejlépe odpovídá Vašim požadavkům. Mimo tuto technickou výhodu je zřejmá i výhoda ekonomická, neboť platíte jen to, co je nezbytné a co využijete.
V tabulce jsou některé standardní konfigurace.
Všechny kombinace které lze vytvořit pro konkrétní typ rozvodnice jsou uvedeny v dalších technických informacích v kapitole 6.

Blok svorek



Obj. číslo	Popis počet otvorů x Ø otvorů (mm) + počet otvorů x Ø otvorů (mm)	Balicí jednotka/ balení ks
12 531	5x4.5	1/20
12 532	10x4.5 + 3x5.6	1/20
12 533	16x4.5 + 3x5.6	1/20
12 534	15x4.5 + 6x5.6	1/20
12 535	19x4.5 + 6x5.6	1/20

Bloky svorek mohou být instalovány do každého typu držáku svorek. Jsou v nich uchyceny dvěma klipy do dvou přídavných otvorů umístěných na koncích každého bloku svorek.

Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55 a IP 65

Příslušenství, řada Europa IP 65

Zaslepovací krytky



Obj. číslo	Barva	Počet modulů	Balicí jednotka/ balení ks
12 861	RAL 7035 šedá	1	50/1500
12 863	RAL 7035 šedá	4	50/600

Konzoly pro zavěšení



číslo	Popis	Obj. Balicí jednotka/ balení ks
12 858	z izolačního materiálu	1/20

Náhradní dvířka



Plná RAL 7035 šedá	Průhledná kouřová	Pro typ rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 568	12 578	12 724-12 744	1/8
12 569	12 579	12 728-12 748	1/10
12 570	12 580	12 732-12 752	1/8
12 571	12 581	12 734-12 754	1/5
12 572	12 582	12 736-12 756	1/10
12 573	12 583	12 738-12 758	1/8
12 584	12 586	12 733-12 753	1/20
12 585	12 587	12 735-12 755	1/8

Rám pro polozapuštěnou montáž



Obj. číslo	Pro typ rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 590	12 724-12 744	5/20
12 591	12 728-12 748	5/20
12 592	12 732-12 752	5/20
12 593	12 734-12 754	5/20
12 594	12 736-12 756	5/5
12 595	12 738-12 758	5/5
12 596	12 733-12 753	5/5
12 597	12 735-12 755	5/5

Náhradní příruby





Obj. číslo	Typ	Pro rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 600	membránová	8 modulů	30/120
12 601	membránová	12, 24, 36 (3x12) modulů	20/80
12 602	membránová	18, 36 (2x18), 54 modulů	20/80
1SL0550A00	plná	8 modulů	30/120
1SL0551A00	plná	12, 24, 36 (3x12) modulů	20/80
1SL0552A00	plná	18, 36 (2x18), 54 modulů	20/80

Zámek s klíčem



Obj. číslo	Popis	Balicí jednotka/ balení ks
12 866	s číselným kódem	1/10

Komerční / průmyslový sektor



RLC09814

RLC09813

Rozvodnice do panelu

Čelní panely IP 40 a IP 55

Čelní panely IP 40

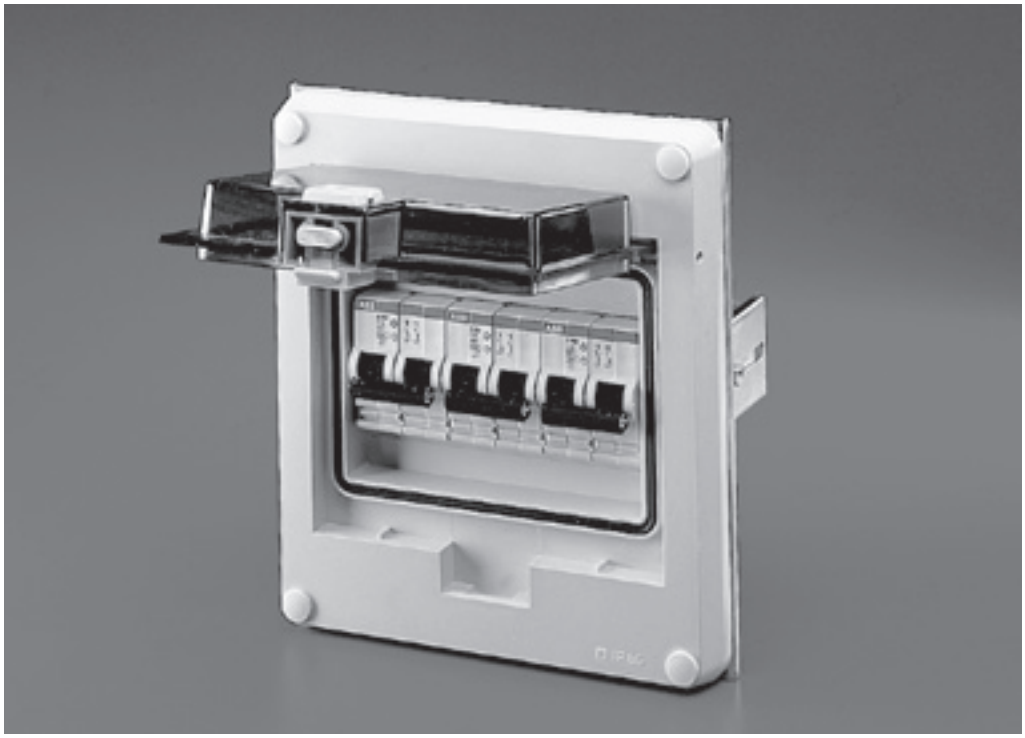
Technické charakteristiky

- krytí IP 40
- izolační třída II ⧈
- barva RAL 7035 šedá
- materiál samozhášivý termoplast odolný vůči nadměrnému teplu a ohni až do 650°C (zkouška žhavou smyčkou) v souladu s normou IEC 695-2-1
- odolné vůči chemickým látkám (voda, solný roztok, kyseliny, zásady a minerální oleje), vůči atmosférickým vlivům a UV záření
- rozměrová stabilita při nepřetržitém provozu od –20°C do +85°C

Čelní panely IP 55

Technické charakteristiky

- krytí IP 55
- izolační třída II ⧈
- barva RAL 7035 šedá
- provedení s průhlednými, kouřovými dvířky s vodorovným uchycením, dvířka se zaplombovatelným uzávěrem s pérky
- dvířka je možno vybavit zámkem s klíčem č. 12 865 (str. 1/65)
- materiál samozhášivý termoplast odolný vůči nadměrnému teplu a ohni až do 650°C (zkouška žhavou smyčkou) v souladu s normou IEC 695-2-1
- odolné vůči chemickým látkám (voda, solný roztok, kyseliny, zásady a minerální oleje), vůči atmosférickým vlivům a UV záření
- rozměrová stabilita při nepřetržitém provozu od –20°C do +85°C
- odolnost vůči rázům 6 joulů
- dodávka rozvodnice obsahuje:
  - záslepka pro 4 moduly
  - návod na instalaci



FLCO9856

Příslušenství ..... **str. 1/65** **Technické informace** ..... **kapitola 6** **Rozměrové výkresy** ..... **str. 8/22**

Rozvodnice do panelu

Čelní panely IP 40 a IP 55

2 moduly | **3 moduly** | **4 moduly**

Čelní panelové rozvodnice IP 40

7035 RAL šedá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 362	81x90x50	1/40



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 363	99x90x50	1/40



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 364	117x90x50	1/24

4 modulů | **6 modulů** | **10 modulů**

Čelní panelové rozvodnice IP 55

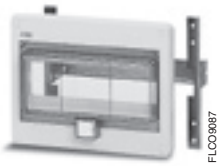
Uzávěr s pérky
7035 RAL šedá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 658	125x180x34	1/10



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 659	160x180x34	1/10



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 660	230x180x34	1/10

Zaslepovací krytky



Obj. číslo	Barva	Počet modulů	Balicí jednotka/ balení ks
12 861	RAL 7035 šedá	1	50/1500
12 863	RAL 7035 šedá	4	50/600

Zámek s klíčem



Obj. číslo	Popis	Balicí jednotka/ balení ks
12 865	s číselným kódem	1/10

Náhradní dvířka

Uzávěr s pérky



Obj. číslo	Pro typ čelní rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 696	12 658	10/40
12 697	12 659	10/40
12 698	12 660	10/20

Nouzová a poplachová zařízení

Obsah

Nouzová a poplachová zařízení, řada Livorno
Zařízení a rozvodnice pro zapuštěnou montáž 2/3
Zařízení a rozvodnice pro povrchovou montáž 2/3

Komerční / průmyslový sektor



Nouzová a poplachová zařízení

Zařízení a rozvodnice pro zapuštěnou a povrchovou montáž, řada Livorno

Zařízení a rozvodnice pro zapuštěnou montáž

Technické charakteristiky

- krytí IP 40 a IP 55 a IP 65 podle provedení
- izolační třída II ⧈
- barva RAL 3000 červená nebo RAL 7035 šedá
- rozměrová stabilita při nepřetržitém provozu od –25°C do +85°C
- odolné vůči chemickým látkám (voda, solný roztok, kyseliny, zásady a minerální oleje) a vůči atmosférickým vlivům
- čelní dvířka s rozbitelným sklem 0,75 J (stupeň IK 05)
- materiál samozhášivý termoplast odolný vůči nadměrnému teplu a ohni až do 650°C (zkouška žhavou smyčkou) v souladu s normou IEC 695-2-1
- rozvodnice poplašného zařízení jsou vybaveny zámkem a klíčem s číselným kódem
- dodávka rozvodnice obsahuje:
  - záslepka pro 4 moduly
  - 4ks kryt upevňovacích otvorů pro zajištění ⧈
  - návod na instalaci

Nouzová tlačítka pro zapuštěnou a povrchovou montáž

Technické charakteristiky

- krytí IP 55
- izolační třída II ⧈
- barva RAL 3000 červená
- rozměrová stabilita při nepřetržitém provozu od –25°C do +85°C
- čelní dvířka s rozbitelným sklem 0,75 J (stupeň IK 05)
- montáž zapuštěná nebo na povrch
- materiál samozhášivý termoplast odolný vůči nadměrnému teplu a ohni až do 650°C (zkouška žhavou smyčkou) v souladu s normou IEC 695-2-1
- včetně prosvětlitelného tlačítka, kontakt 1/0 + 0/1
- může být doplněno 12 V nebo 24 V žárovkou, nebo 250 V doutnavkou
- dodávka včetně kladívka na robzbití skla:
  - v souladu s normou EN 60947-5-1
  - jmenovité provozní napětí, Ue 250V
  - kategorie užití AC 12
  - jmenovitý provozní proud Ie 2 A
  - jmenovité izolační napětí Ui 250 V
  - stupeň znečištění 3



FLCO9859



FLCO9860

Technické informace .....kapitola 6 **Rozměrové výkresy .....str. 8/24**

Nouzová a poplachová zařízení

Zařízení a rozvodnice pro zapuštěnou a povrchovou montáž, řada Livorno

100x100x50 mm | **200x245x82 mm** | **200x245x82 mm**

Zařízení a rozvodnice pro zapuštěnou montáž

IP 55
RAL 3000 červená
Možnost montáže na krabici pod omítku se vzdáleností os 83,5 mm.
S prosvětleným tlačítkem (12/24V žárovky a 220V doutnavky), s kontakty 1/1 (2A, 250V) a doplněné kladívkem na rozbití skla



Obj. číslo	Balicí jednotka/ balení ks
13 183	1/13

Kladívko na rozbití skla

13 186	1/10

IP 40
RAL 3000 červená



Obj. číslo	Popis	Balicí jednotka/ balení ks
13 144	s DIN lištou pro 6 modulů	1/7
13 154	s panelem	1/7

IP 40
RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Popis	Balicí jednotka/ balení ks
13 143	s DIN lištou pro 6 modulů	1/7
13 153	s panelem	1/7

100x100x50 mm | **205x220x140 mm** | **205x220x140 mm** | **165x180x110 mm**

Provedení pro povrchovou montáž

IP 55
RAL 3000 červená
S prosvětleným tlačítkem (12/24V žárovky a 220V doutnavky), s kontakty 1/1 (2A, 250V) a doplněné kladívkem na rozbití skla



Obj. číslo	Balicí jednotka/ balení ks
13 180	1/14

IP 65
RAL 3000 červená
Vybaveny přírubami pro snadnější připojení



Obj. číslo	Popis	Balicí jednotka/ balení ks
13 171	s DIN lištou pro 6 modulů	1/6
13 175	s panelem	1/6

IP 65
RAL 7035 šedá
Vybaveny přírubami pro snadnější připojení



Obj. číslo	Popis	Balicí jednotka/ balení ks
13 170	s DIN lištou pro 6 modulů	1/6
13 174	s panelem	1/6

IP 55
RAL 3000 červená



Obj. číslo	Popis	Balicí jednotka/ balení ks
13 161	s DIN lištou pro 6 modulů	1/12
13 165	s panelem	1/12

Náhradní kryt se sklem

RAL 3000 červená



Obj. číslo	Pro rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
13 190	13 180 – 13 183	10/40

Prosvětlení nouzových tlačítek



Obj. číslo	Popis	Balicí jednotka/ balení ks
13 187	12 V – žárovka	10/120
13 188	24 V – žárovka	10/120
13 189	220 V – doutnavka	10/120

Zařízení a rozvodnice pro povrchovou montáž

165x180x110 mm

IP 55
RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Popis	Balicí jednotka/ balení ks
13 160	s DIN lištou pro 6 modulů	1/12
13 164	s panelem	1/12

170x210x110 mm

IP 40
RAL 3000 červená



Obj. číslo	Popis	Balicí jednotka/ balení ks
13 141	s DIN lištou pro 6 modulů	1/6
13 151	s panelem	1/6

170x210x110 mm

IP 40
RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Popis	Balicí jednotka/ balení ks
13 140	s DIN lištou pro 6 modulů	1/6
13 150	s panelem	1/6

Rozvodnice prázdné

Obsah

Rozvodncie pro průmyslové aplikace IP 65
Rozvodnice s volnou montáží pro průmyslové aplikace, řada Europa 3/3
Rozvodnice s jednou řadou pro modulární přístroje a volnou montáží 3/9

3

Komerční / průmyslový sektor



IMQ značka
v souladu s CEI 23-48 Standards

Rozvodnice prázdné

Rozvodnice s volnou montáží pro průmyslové aplikace, řada Europa

Technické charakteristiky

- krytí IP 65
- izolační třída II ⧈
- dodává se ve 2 provedeních:
  - plná dvířka,
  - průhledná kouřová dvířka
- barva RAL 7035 šedá
- materiál samozhášivý polykarbonát odolný vůči nadměrnému teplu a ohni až do 960°C (zkouška žhavou smyčkou) v souladu s normou IEC 695-2-1
- rozměrová stabilita při nepřetržitém provozu od –25°C do +115°C
- odolnost vůči rázům 20 joulů (stupeň IK 10)
- zvýšená odolnost vůči UV záření
- rozváděče jsou perfektně symetrické, s možností uchycení čelního víka na závěsy vpravo nebo vlevo s otevíráním do 140° (při použití speciálních kloubových šroubů, které jsou součástí dodávky)
- dvířka je možné doplnit zámkem 12 866 viz. strana 3/6
- připravené pro vložení vyjímatelných sad s kryty pro montáž jističů 100, 125 a 160 A
- rozvaděče se šířkou 205 mm a větší jsou vybaveny z jedné strany membránovou přírubou pro usnadnění vstupu trubic a kabelů a z druhé strany přírubou pevnou
- rozvodnice jsou vyrobené v souladu s normou CEI 23-48, CEI 23-49 a IEC 670
- rozváděče jsou dodávány bez svorkovnic. Vhodná svorkovnice se vytvoří kombinací držáku svorek a požadovaného počtu bloků svorek. Doporučené konfigurace, viz. strana 3/7 nebo kapitola 6
- dodávka rozvodnice obsahuje:
  - 4ks kryt upevňovacích otvorů pro zajištění ⧈
  - kloubové šrouby pro uchycení předního víka
  - návod na instalaci

3



FLCO9809

Příslušenství .....str. 3/6 **Technické informace** .....kapitola 6 **Rozměrové výkresy** .....str. 8/26

Rozvodnice prázdné

Rozvodnice s volnou montáží pro průmyslové aplikace, řada Europa

140x220x140 mm | **205x220x140 mm** | **275x220x140 mm**

Plná, svisle uchycená dvířka

RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 764	140x220x140	1/14



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 768	205x220x140	1/9



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 772	275x220x140	1/6

Průhledná kouřová, svisle uchycená dvířka

RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 784	140x220x140	1/14



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 788	205x220x140	1/9



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 792	275x220x140	1/6

Rozvodnice prázdné

Rozvodnice s volnou montáží pro průmyslové aplikace, řada Europa

275x370x140 mm | **275x570x140 mm** | **380x570x140 mm**

Plná, svisle uchycená dvířka

RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 774	275x370x140	1/4



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 776	275x570x140	1/2



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 778	380x570x140	1/2

Průhledná kouřová, svisle uchycená dvířka

RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 794	275x370x140	1/4



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 796	275x570x140	1/2



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 798	380x570x140	1/2

Rozvodnice

Příslušenství, rozvodnice s volnou montáží pro průmyslové aplikace, řada Europa

Sady s krytem pro modulární jističe

pro jističe 100, 125 a 160 A na DIN lištu



Obj. číslo	Typ rozváděče	Počet modulů	Balicí jednotka/ balení ks
12 820	12 774 - 12 794	12 pro 1 řadu	1/8
12 821	12 776 - 12 796	24 pro 2 řady	1/5
12 822	12 778 - 12 798	36 pro 2 řady	1/5

Profilové DIN lišty

včetně upevňovacích šroubů



Obj. číslo	Typ rozváděče	Balicí jednotka/ balení ks
12 852	12 764 - 12 784	50/600
12 854	12 768 - 12 788	30/360
12 855	12 772 - 12 792 12 774 - 12 794 12 776 - 12 796	50/200
12 856	12 778 - 12 798	50/200

Univerzální fréza

pro vrtačky



Obj. číslo	Balicí jednotka/ balení ks
12 894	1/30

Použití při bočním propojení více skříněk

Montážní desky

kovové, pokryté hliníkovou vrstvou



Obj. číslo	Typ rozváděče	Balicí jednotka/ balení ks
12 842	12 764 - 12 784	1/10
12 844	12 768 - 12 788	1/10
12 845	12 772 - 12 792	1/10
12 846	12 774 - 12 794	1/5
12 847	12 776 - 12 796	1/5
12 848	12 778 - 12 798	1/5

Montážní desky

z izolačního materiálu



Obj. číslo	Typ rozváděče	Balicí jednotka/ balení ks
12 832	12 764 - 12 784	1/10
12 834	12 768 - 12 788	1/10
12 835	12 772 - 12 792	1/10
12 836	12 774 - 12 794	1/5
12 837	12 776 - 12 796	1/5
12 838	12 778 - 12 798	1/5

Vnitřní panel



Obj. číslo	Typ rozváděče	Balicí jednotka/ balení ks
12 825	12 774 - 12 794	1/10
12 826	12 776 - 12 796	1/10
12 827	12 778 - 12 798	1/10

Zámek s klíčem



Obj. číslo	Popis	Balicí jednotka/ balení ks
12 866	s číselným kódem	1/10

Zaslepovací krytky



Obj. číslo	Barva	Počet modulů	Balicí jednotka/ balení ks
12 861	RAL 7035 šedá	1	50/1500
12 863	RAL 7035 šedá	4	50/600

Konzoly pro zavěšení



Obj. číslo	Popis	Balicí jednotka/ balení ks
12 858	z izolačního materiálu	1/20

Rozvodnice

Příslušenství, rozvodnice s volnou montáží pro průmyslové aplikace, řada Europa

Držák svorek



Obj. číslo	Pro typ rozváděče	Balicí jednotka/ balení ks
12 538	12 764 - 12 784	12/360
12 539	12 768 - 12 788	12/360
12 540	12 772 - 12 792	12/144
	12 774 - 12 794	
	12 776 - 12 796	
12 543	12 778 - 12 798	12/108

Kompletní svorkovnice se vytvoří složením držáku svorek a příslušného počtu bloků svorek. Přitom je nutno dbát na to, aby jednotlivé bloky svorek byly od sebe odděleny.

Doporučená konfigurace

Rozváděč	Držák svorek Obj. číslo x množství	Blok svorek Obj. číslo x množství
12 764 - 12 784	12 538 x 2	12 531 x 2
12 768 - 12 788	12 539 x 2	12 531 x 2
12 772 - 12 792	12 540 x 1	12 531 x 1
		12 532 x 1
12 774 - 12 794	12 540 x 2	12 533 x 2
12 776 - 12 796	12 540 x 2	12 534 x 2
12 778 - 12 798	12 543 x 2	12 535 x 2

Výhodou je, že držáky svorek a bloky svorek jsou dodávány odděleně a jejich vzájemným kombinováním lze vytvořit svorkovnici, která nejlépe odpovídá Vašim požadavkům. Mimo tuto technickou výhodu je zřejmá i výhoda ekonomická, neboť platíte jen to, co je nezbytné a co využijete.
V tabulce jsou některé standardní konfigurace.
Všechny kombinace které lze vytvořit pro konkrétní typ rozvodnice jsou uvedeny v dalších technických informacích v kapitole 6.

Bloky svorek



Obj. číslo	Popis počet otvorů x Ø otvorů (mm) + počet otvorů x Ø otvorů (mm)	Balicí jednotka/ balení ks
12 531	5x4.5	1/20
12 532	10x4.5 + 3x5.6	1/20
12 533	16x4.5 + 3x5.6	1/20
12 534	15x4.5 + 6x5.6	1/20
12 535	19x4.5 + 6x5.6	1/20

Bloky svorek mohou být instalovány do každého typu držáku svorek. Jsou v nich uchyceny dvěma klipy do dvou přídavných otvorů umístěných na koncích každého bloku svorek.

Náhradní dvířka



Plná RAL 7035 šedá	Průhledná kouřová	Pro tyto rozváděče	Balicí jednotka/ balení ks
12 568	12 578	12 764 - 12 784	1/8
12 569	12 579	12 768 - 12 788	1/10
12 570	12 580	12 772 - 12 792	1/8
12 571	12 581	12 774 - 12 794	1/5
12 572	12 582	12 776 - 12 796	1/10
12 573	12 583	12 778 - 12 798	1/8

Náhradní příruby





Obj. číslo	Typ	Pro rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 600	membránová	8 modulů	30/120
12 601	membránová	12, 24, 36 (3x12) modulů	20/80
12 602	membránová	18, 36 (2x18), 54 modulů	20/80
1SL0550A00	plná	8 modulů	30/120
1SL0551A00	plná	12, 24, 36 (3x12) modulů	20/80
1SL0552A00	plná	18, 36 (2x18), 54 modulů	20/80

Rám pro polozapuštěnou montáž



Obj. číslo	Pro typ rozváděče	Balicí jednotka/ balení ks
12 590	12 764 - 12 784	5/20
12 591	12 768 - 12 788	5/20
12 592	12 772 - 12 792	5/20
12 593	12 774 - 12 794	5/20
12 594	12 776 - 12 796	5/5
12 595	12 778 - 12 798	5/5

Komerční / průmyslový sektor



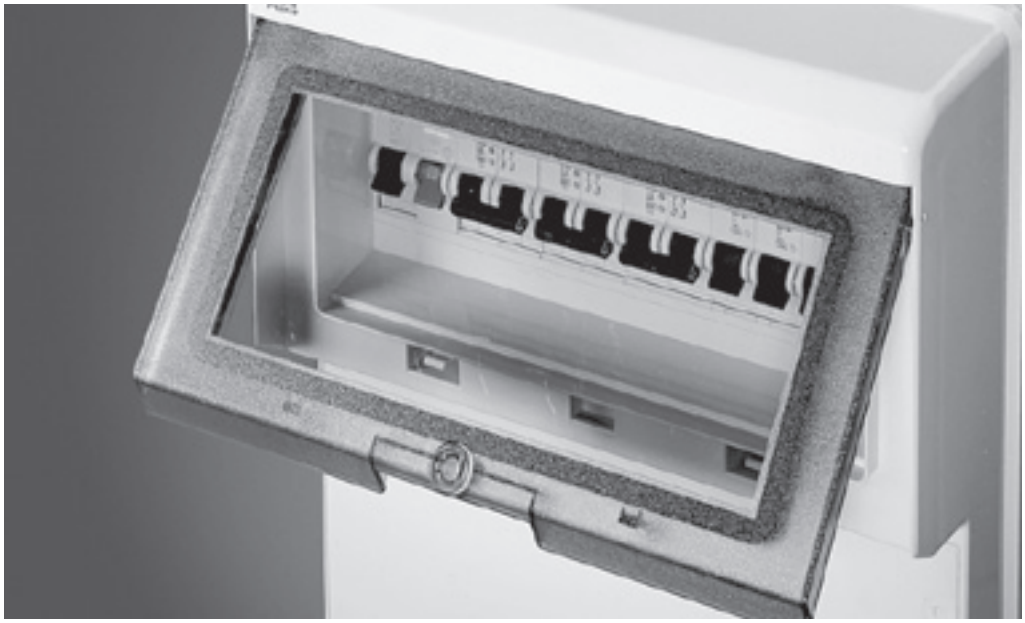
IMQ značka
v souladu s CEI 23-48 Standard

Rozvodnice prázdné

Rozvodnice s jednou řadou pro modulární přístroje a volnou montáží

Technické charakteristiky

- krytí IP 65
- izolační třída II ⧈
- barva RAL 7035 šedá
- provedení s průhlednými, kouřovými dvířky
- materiál samozhášivý polykarbonát odolný vůči nadměrnému teplu a ohni až do 960°C (zkouška žhavou smyčkou) v souladu s normou IEC 695-2-1
- rozměrová stabilita při nepřetržitém provozu od –25˚C do +115°C
- odolnost vůči rázům 20 joulů (stupeň IK 10)
- zvýšená odolnost vůči UV záření
- Rozvodnice jsou perfektně symetrické, s možností uchycení čelního víka na závěsy vpravo nebo vlevo s otevíráním do 140° (při použití speciálních kloubových šroubů, které jsou součástí dodávky)
- dvířka je možné doplnit zámkem 12 866 viz. strana 3/11
- rozvaděče se šířkou 275 mm a větší jsou vybaveny z jedné strany membránovou přírubou pro usnadnění vstupu trubic a kabelů a z druhé strany přírubou pevnou
- rozvodnice jsou vyrobené v souladu s normou CEI 23-48, CEI 23-49 a IEC 670
- rozváděče jsou dodávány bez svorkovnic. Vhodná svorkovnice se vytvoří kombinací držáku svorek a požadovaného počtu bloků svorek. Doporučené konfigurace, viz. strana 3/11 nebo kapitola 6
- dodávka rozvodnice obsahuje:
  - 4ks kryt upevňovacích otvorů pro zajištění ⧈
  - kloubové šrouby pro uchycení předního víka
  - návod na instalaci



FLCO9855

Příslušenství .....str. 3/11 Technické informace .....kapitola 6 Rozměrové výkresy .....str. 8/28

Rozvodnice prázdné

Rozvodnice s jednou řadou pro modulární přístroje a volnou montáží

4 moduly

Průhledná kouřová, vodorovně uchycená dvířka

RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
13 200	136x540x140	1/8

12 modulů



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
13 204	275x370x140	1/4

12 modulů



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
13 205	275x455x140	1/3

12 modulů

Průhledná kouřová, vodorovně uchycená dvířka

RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
13 206	275x570x140	1/3

18 modulů



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
13 208	380x570x140	1/2

Rozvodnice prázdné

Příslušenství, rozvodnice s jednou řadou pro modulární přístroje a volnou montáží

Držák svorek



Obj. číslo	Popis	Typ rozváděče	Balicí jednotka/ balení ks
12 540	pro 12 modulů	13 204 - 13 205 - 13 206	12/144
12 543	pro 18 modulů	13 208	12/108

Kompletní svorkovnice se vytvoří složením držáku svorek a příslušného počtu bloků svorek. Přitom je nutno dbát na to, aby jednotlivé bloky svorek byly od sebe odděleny.

Doporučená konfigurace

Počet modulů	Rozváděč	Držák svorek Obj. číslo x množství	Blok svorek Obj. číslo x množství
12	13 204 - 13 205	12 540 x 1	12 531 x 1
	13 206		12 532 x 1
18	13 208	12 543 x 1	12 531 x 1
			12 535 x 1

Výhodou je, že držáky svorek a bloky svorek jsou dodávány odděleně a jejich vzájemným kombinováním lze vytvořit svorkovnici, která nejlépe odpovídá Vašim požadavkům. Mimo tuto technickou výhodu je zřejmá i výhoda ekonomická, neboť platíte jen to, co je nezbytné a co využijete.
V tabulce jsou některé standardní konfigurace.
Všechny kombinace které lze vytvořit pro konkrétní typ rozvodnice jsou uvedeny v dalších technických informacích v kapitole 6.

Bloky svorek



Obj. číslo	Popis počet otvorů x Ø otvorů (mm) + počet otvorů x Ø otvorů (mm)	Balicí jednotka/ balení ks
12 531	5x4,5	1/20
12 532	10x4.5 + 3x5.6	1/20
12 533	16x4.5 + 3x5.6	1/20
12 534	15x4.5 + 6x5.6	1/20
12 535	19x4.5 + 6x5.6	1/20

Bloky svorek mohou být instalovány do každého typu držáku svorek. Jsou v nich uchyceny dvěma klipy do dvou přídavných otvorů umístěných na koncích každého bloku svorek.

3

Konzoly pro zavěšení



Obj. číslo	Popis	Balicí jednotka/ balení ks
12 858	z izolačního materiálu	1/20

Zámek s klíčem



Obj. číslo	Popis	Balicí jednotka/ balení ks
12 866	s číselným kódem	1/10

Zaslepovací krytky



Obj. číslo	Popis	Počet modulů	Balicí jednotka/ balení ks
12 861	RAL 7035 šedá	1	50/1500
12 863	RAL 7035 šedá	4	50/600

Náhradní příruby





Obj. číslo	Typ	Pro rozváděče s šířkou	Balicí jednotka/ balení ks
12 601	membránová	275 mm	20/80
12 602	membránová	380 mm	20/80
1SL0551A00	plná	275 mm	20/80
1SL0552A00	plná	380 mm	20/80

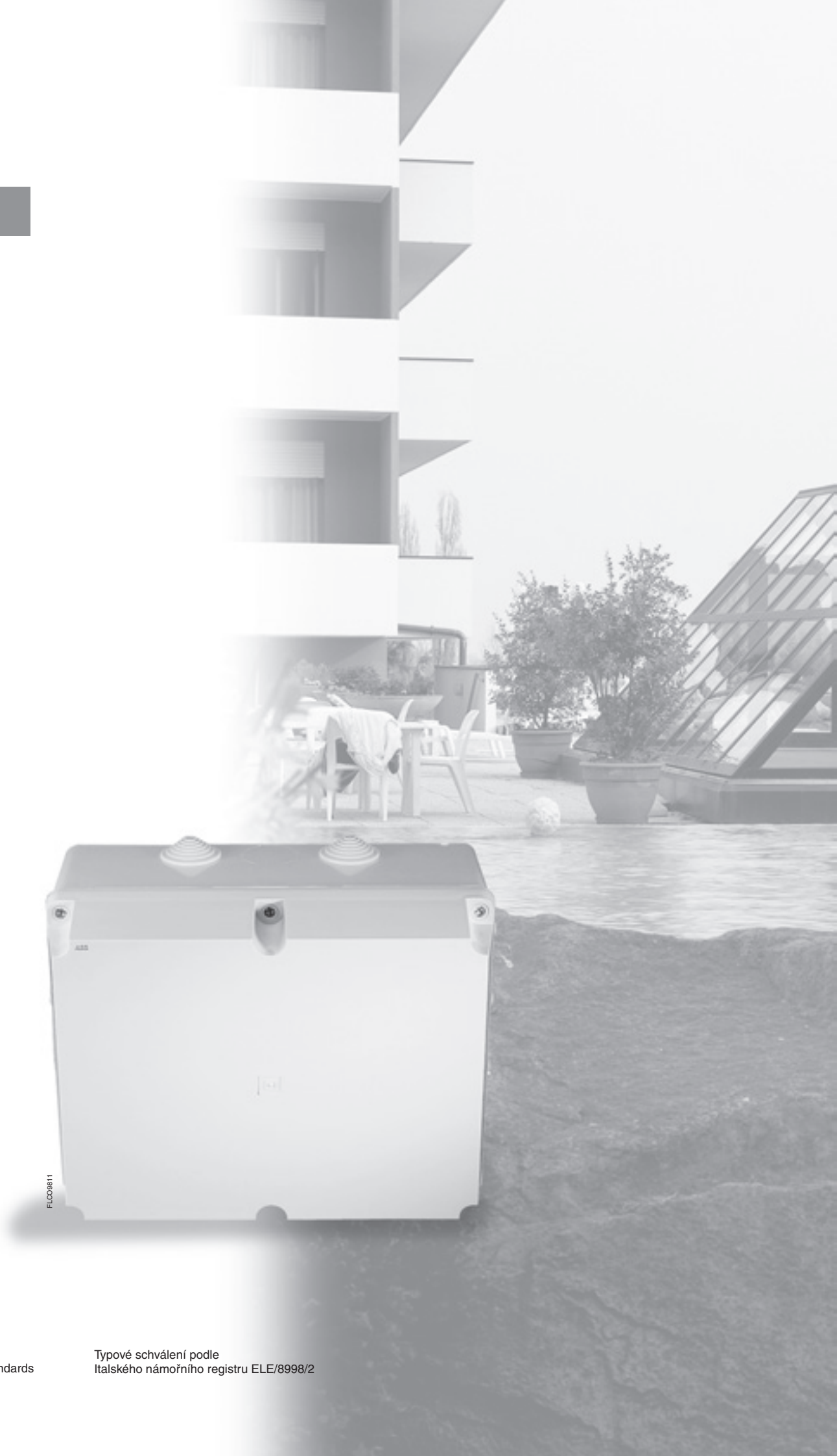
Odbočné, přechodové a montážní krabice

Obsah

Krabice IP 44 a IP 55
Krabice IP 44 a IP 55 z termoplastického materiálu 4/3

Krabice IP 65
Krabice IP 65 z polykarbonátu 4/9

Komerční / průmyslový sektor



IMQ značka
v souladu s CEI 23-48 Standards

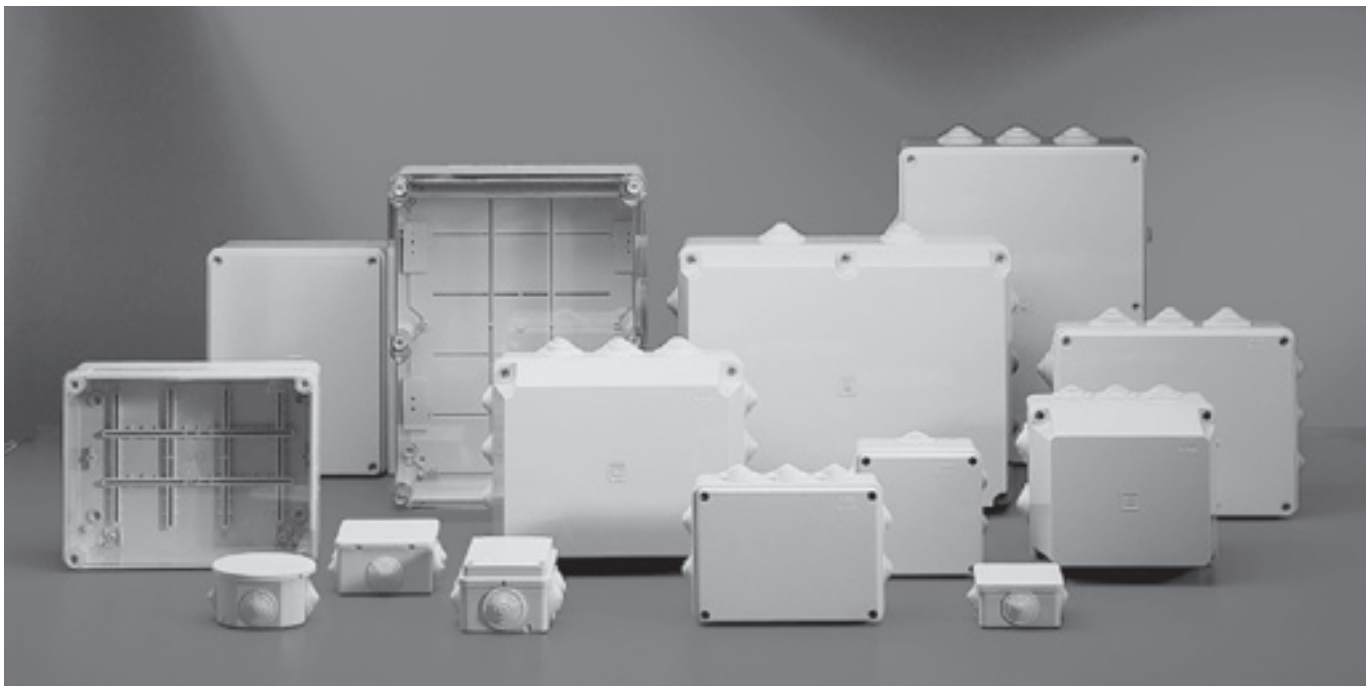
Typové schválení podle
Italského námořního registru ELE/8998/2

Odbočné, přechodové a montážní krabice

Krabice IP 44 a IP 55 z termoplastického materiálu

Technické charakteristiky

- krytí:
  - IP 44 pro krabice s nasazovacím víčkem
  - IP 55 pro krabice se šroubovaným víčkem
- izolační třída II ⧈
- barva RAL 7035 šedá
- materiál:
  - krabice s nasazovacím víčkem, termoplast v souladu s normou UL 94 V-HB, odolný vůči nadměrnému teplu a plameni až do 650°C (zkouška žhavou smyčkou) souladu s normou IEC 695-2-1
  - krabice s plným, šroubovaným víčkem, samozhášivý termoplast v souladu s normou UL 94 V-0, odolný vůči nadměrnému teplu a plameni až do 960°C (zkouška žhavou smyčkou) souladu s normou IEC 695-2-1
  - krabice s průhledným, šroubovaným víčkem samozhášivý polykarbonát v souladu s normou UL 94 V-2, odolný vůči nadměrnému teplu a plameni až do 960°C (zkouška žhavou smyčkou) souladu s normou IEC 695-2-1
- rozměrová stabilita při nepřetržitém provozu od –25˚C do +75°C
- odolnost vůči rázům 6 joulů
- zvýšená odolnost vůči teplu, chemickým látkám a atmosférickým vlivům
- široká nabídka nasazovacích víček, šroubovaných víček se šrouby z nerezu nebo bajonetovými plastovými rychlouzávěry, bezpečné šrouby z termoplastického izolačního materiálu
- krabice s krytím IP 55 jsou vybaveny patentovaným víčkem, které se vyrábí v jediné fázi lisování společně s těsněním
- všechny krabice s průchodkou jsou vhodné k instalaci s minikanály za použití příslušných přípojek
- dno krabic je v příslušných místech připraveno pro upevnění svorkovnic a různého příslušenství
- krabice s rozměry 160x135, 220x170, 310x240 mm mohou být zavěšeny na povrch za použití konzol č. 12 858
- krabice jsou vyrobené v souladu s normou CEI 23-48 a IEC 670



FLC09841

Příslušenství ..... **str. 4/6** **Technické informace** ..... **kapitola 6** **Rozměrové výkresy** ..... **str. 8/30**

Odbočné, přechodové a montážní krabice

Krabice z termoplastického materiálu

Krabice IP 44

S průchodkami a nasazovacím víčkem



Obj. číslo	Vnitřní rozměry (mm)	Balící jednotka/ balení ks
00 800	Ø 60 - H 35	6/240
00 802	Ø 80 - H 40	6/144

Krabice IP 44

S průchodkami a nasazovacím víčkem



Obj. číslo	Vnitřní rozměry (mm)	Balící jednotka/ balení ks
00 808	65x65x32	3/168
00 810	80x80x40	5/100

Krabice IP 55

S průchodkami a nízkým šroubovaným víčkem



Obj. číslo	Vnitřní rozměry (mm)	Šrouby	Balící jednotka/ balení ks
00 816	100x100x50	ocelové	1/54
00 820	105x70x50	ocelové	1/70
00 821	100x100x80	ocelové	1/40

Krabice IP 55

S hladkými stěnami a nízkým šroubovaným víčkem



Obj. číslo	Vnitřní rozměry (mm)	Šrouby	Balící jednotka/ balení ks
00 846	100x100x50	ocelové	1/60
00 850	105x70x50	ocelové	1/100
00 851	100x100x80	ocelové	1/40

Odbočné, přechodové a montážní krabice

Krabice z termoplastického materiálu

Krabice IP 55

S průchodkami a nízkým šroubovaným víčkem



Obj. číslo	Vnitřní rozměry (mm)	Šrouby	Balící jednotka/ balení ks
00 822	153x110x66	ocelové	1/32
00 824(*)	160x135x77	plastové bajonet	1/18
00 826(*)	220x170x80	plastové bajonet	1/12
00 828(*)	310x240x110	plastové bajonet	1/6

(*) při použití konzol č. 12 858 mohou být zavěšeny na povrch

Krabice IP 55

S průchodkami a vysokým šroubovaným víčkem



Obj. číslo	Vnitřní rozměry (mm)	Šrouby	Balící jednotka/ balení ks
00 830	160x135x150	plastové bajonet	1/16
00 832	220x170x150	plastové bajonet	1/8
00 834	310x240x160	plastové bajonet	1/4

při použití konzol č. 12 858 mohou být zavěšeny na povrch

Krabice IP 55

S hladkými stěnami a nízkým průhledným šroubovaným víčkem



Obj. číslo	Vnitřní rozměry (mm)	Šrouby	Balící jednotka/ balení ks
00 872	153x110x66	ocelové	1/34
00 874(*)	160x135x77	plastové bajonet	1/24
00 876(*)	220x170x80	plastové bajonet	1/12
00 878(*)	310x240x110	plastové bajonet	1/6

(*) při použití konzol č. 12 858 mohou být zavěšeny na povrch

Krabice IP 55

S hladkými stěnami a nízkým šroubovaným víčkem



Obj. číslo	Vnitřní rozměry (mm)	Šrouby	Balící jednotka/ balení ks
00 852	153x110x66	ocelové	1/34
00 854(*)	160x135x77	plastové bajonet	1/24
00 856(*)	220x170x80	plastové bajonet	1/12
00 858(*)	310x240x110	plastové bajonet	1/6

(*) při použití konzol č. 12 858 mohou být zavěšeny na povrch

Krabice IP 55

S hladkými stěnami a vysokým šroubovaným víčkem



Obj. číslo	Vnitřní rozměry (mm)	Šrouby	Balící jednotka/ balení ks
00 860	160x135x150	plastové bajonet	1/16
00 862	220x170x150	plastové bajonet	1/8
00 864	310x240x160	plastové bajonet	1/4

při použití konzol č. 12 858 mohou být zavěšeny na povrch

Krabice IP 55

S hladkými stěnami a vysokým průhledným šroubovaným víčkem



Obj. číslo	Vnitřní rozměry (mm)	Šrouby	Balící jednotka/ balení ks
00 880	160x135x150	plastové bajonet	1/16
00 882	220x170x150	plastové bajonet	1/8
00 884	310x240x160	plastové bajonet	1/4

při použití konzol č. 12 858 mohou být zavěšeny na povrch

Odbočné, přechodové a montážní krabice

Příslušenství, krabice IP 44 a IP 55 z termoplastického materiálu

Kovové montážní desky



Obj. číslo	Pro typ krabice	Balící jednotka/ balení ks
00 900	00 824 – 00 830 - 00 874	1/10
	00 854 – 00 860 - 00 880	
00 902	00 826 – 00 832 - 00 876	1/5
	00 856 – 00 862 - 00 882	
00 904	00 828 – 00 834 - 00 878	1/5
	00 858 – 00 864 - 00 884	

Montážní šrouby jsou součástí dodávky

Průchodky pro kabely

Krytí: IP 55



Obj. číslo	Pro trubky/kabely Ø (mm)	Balící jednotka/ balení ks
00 908	20	100/1500
00 910	25	100/1000
00 912	32	50/400

4

Kabelové průchodky a matice pro průchodky

Krytí: IP 68





Obj. číslo Průchodka	Matice	Závit M	Utahovací moment N x m	Průchodka Balící jednotka/ balení ks	Pro kabely o průměru Min. (mm)	Max. (mm)	Matice Balící jednotka/ balení ks
00 951	00 961	12x1,5	2,7	100/1200	3,5	7	100/3000
00 952	00 962	16x1,5	5	100/500	5,5	10	100/3000
00 953	00 963	20x1,5	7	100/500	7	13	50/1500
00 954	00 964	25x1,5	7,5	50/250	10	17	50/1500
00 955	00 965	32x1,5	8	25/150	12	21	50/500
00 956	00 966	40x1,5	8	25/75	19	28	25/300
00 957	00 967	50x1,5	10	15/60	27	35	25/300
00 958	00 968	63x1,5	10	10/40	34	45	20/100

Spojovací přípojky

Krytí: IP 55



Obj. číslo	Ø (mm)	Balící jednotka/ balení ks
13 874	23	100/500
13 875	28.5	100/400
13 876	37	100/200

Přípojky pro trubku - stahovací

Krytí: IP 67



Obj. číslo	Pro trubky Ø (mm)	Balící jednotka/ balení ks
00 430	16	500/500
00 431	20	300/300
00 432	25	150/150
00 433	32	100/100
00 434	40	50/50
00 435	50	50/50

Komerční / průmyslový sektor



IMQ značka
v souladu s CEI 23-48 Standard

Odbočné, přechodové a montážní krabice

Krabice IP 65 z polykarbonátu

Technické charakteristiky

- krytí IP 65
- izolační třída II ⧈
- barva RAL 7035 šedá
  - samozhášivý polykarbonát odolný vůči nadměrnému teplu a ohni až do 960°C (zkouška žhavou smyčkou) v souladu s normou IEC 695-2-1
- rozměrová stabilita při nepřetržitém provozu od –25°C do +115°C
- odolnost vůči rázům 20 joulů (stupeň IK 10)
- zvýšená odolnost vůči UV záření
- Krabice jsou perfektně symetrické, s možností uchycení čelního víka na závěsy vpravo nebo vlevo s otevíráním do 140° (při použití speciálních kloubových šroubů, které jsou součástí dodávky)
- krabice s šířkou 205 s větší jsou vybaven z jendé strany membránovou přírubou pro usnadnění vstupu trubic a kabelů a z druhé strany přírubou pevnou
- krabice jsou vyrobené v souladu s normou CEI 23-48, CEI 23-49 a IEC 670
- dodávka krabice obsahuje:
  - 4ks kryt upevňovacích otvorů pro zajištění ⧈
  - kloubové šrouby pro uchycení předního víka
  - návod na instalaci



FLC09842

4

Příslušenství ..... str. 4/11 Technické informace ..... kapitola 6 Rozměrové výkresy ..... str. 8/32

Odbočné, přechodové a montážní krabice

Krabice IP 65 z polykarbonátu

140x220x140 (mm)



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící jednotka/ balení ks
12 804	140x220x140	1/14

205x220x140 (mm)



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící jednotka/ balení ks
12 808	205x220x140	1/9

275x220x140 (mm)



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící jednotka/ balení ks
12 812	275x220x140	1/6

4

275x370x140 (mm)



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící jednotka/ balení ks
12 814	275x370x140	1/4

275x570x140 (mm)



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící jednotka/ balení ks
12 816	275x570x140	1/2

380x570x140 (mm)



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící jednotka/ balení ks
12 818	380x570x140	1/2

Montážní desky
kovové, pokryté hliníkovou vrstvou



Obj. číslo	Pro typ krabice	Balící jednotka/ balení ks
12 842	12 804	1/10
12 844	12 808	1/10
12 845	12 812	1/10
12 846	12 814	1/5
12 847	12 816	1/5
12 848	12 818	1/5

Montážní desky
z izolačního materiálu



Obj. číslo	Pro typ krabice	Balící jednotka/ balení ks
12 832	12 804	1/10
12 834	12 808	1/10
12 835	12 812	1/10
12 836	12 814	1/5
12 837	12 816	1/5
12 838	12 818	1/5

4

Profilové DIN lišty
včetně upevňovacích šroubů



Obj. číslo	Pro typ krabice	Balící jednotka/ balení ks
12 852	12 804	50/600
12 854	12 808	30/360
12 855	12 812 – 12 814 – 12 816	50/200
12 856	12 818	50/200

Konzoly pro zavěšení



Obj. číslo	Popis	Balící jednotka/ balení ks
12 858	z izolačního materiálu	1/20

Držáky svorek



Obj. číslo	Pro typ krabice	Balící jednotka/ balení ks
12 538	12 804	12/360
12 539	12 808	12/360
12 540	12 812 – 12 814 – 12 816	12/144
12 543	12 818	12/108

Kompletní svorkovnice se vytvoří složením držáku svorek a příslušného počtu bloků svorek. Přitom je nutno dbát na to, aby jednotlivé bloky svorek byly od sebe odděleny.

Bloky svorek



Obj. číslo	Popis počet otvorů x Ø otvorů (mm) + počet otvorů x Ø otvorů (mm)	Balící jednotka balení ks
12 531	5x4.5	1/20
12 532	10x4.5 + 3x5.6	1/20
12 533	16x4.5 + 3x5.6	1/20
12 534	15x4.5 + 6x5.6	1/20
12 535	19x4.5 + 6x5.6	1/20

Bloky svorek mohou být instalovány do každého typu držáku svorek. Jsou v nich uchyceny dvěma klipy do dvou přídavných otvorů umístěných na koncích každého bloku svorek.

4

Doporučená konfigurace

Krabice	Držáky svorek Obj. číslo x množství	Bloky svorek Obj. číslo x množství
12 804	12 538 x 2	12 531 x 2
12 808	12 539 x 2	12 531 x 2
12 812	12 540 x 1	12 531 x 1 12 532 x 1
12 814	12 540 x 2	12 533 x 2
12 816	12 540 x 2	12 534 x 2
12 818	12 543 x 2	12 535 x 2

Výhodou je, že držáky svorek a bloky svorek jsou dodávány odděleně a jejich vzájemným kombinováním lze vytvořit svorkovnici, která nejlépe odpovídá Vašim požadavkům. Mimo tuto technickou výhodu je zřejmá i výhoda ekonomická, neboť platíte jen to, co je nezbytné a co využijete.
V tabulce jsou některé standardní konfigurace.
Všechny kombinace které lze vytvořit pro konkrétní typ rozvodnice jsou uvedeny v dalších technických informacích v kapitole 6.

Náhradní příruby





Obj. číslo	Typ	Pro rozvodnice	Balicí jednotka/ balení ks
12 600	membránová	205 mm	30/120
12 601	membránová	275 mm	20/80
12 602	membránová	380 mm	20/80
1SL0550A00	plná	205 mm	30/120
1SL0551A00	plná	275 mm	20/80
1SL0552A00	plná	380 mm	20/80

Rám pro polozapuštěnou montáž



Obj. číslo	Pro typ krabice	Balicí jednotka/ balení ks
12 590	12 804	5/20
12 591	12 808	5/20
12 592	12 812	5/20
12 593	12 814	5/20
12 594	12 816	5/5
12 595	12 818	5/5

Univerzální fréza

pro vrtačky



Obj. číslo	Balicí jednotka/ balení ks
12 894	1/30

Použití při bočním propojení více skříněk

Instalační materiál

Obsah

Kovové lišty 5/2
Vázací pásky a spirály 5/4
Polyamidové hmoždinky 5/8
Ocelové hmoždinky 5/9
Prvky pro upevnění 5/10

Technické charakteristiky

- vyrobeny z ocelových pásů válcovaných za studena
- elektrolyticky pozinkované, s následnou pasivací a tropikalizací, minimální tloušťka zinkové vrstvy 6/8 mikronů po celém povrchu v souladu s divektivou RoHS
- u lišt bez vrtání jsou podél těchto lišt důlkové značky , pro usnadnění vyvrtání montážních otvorů
- přísná kontrola rozměrů tak, aby vyhověly normám EN 50035, DIN 46277/1 a EN 50022, DIN 46277/2
- oblast aplikací: průmyslový sektor

Příslušenství .....str. 5/3 **Technické informace** .....kapitola 6 **Rozměrové výkresy** .....str. 8/34

Lišta CENELEC-EN 50022

TH 35-7,5



Obj. číslo	Rozměry (mm) BxbxHxD *	Délka (m)	Balící jednotka/ balení (m)
12 839	35x27x7.5x1	2	20/40

Lišta CENELEC-EN 50022

TH 35-15



Obj. číslo	Rozměry (mm) BxbxHxD *	Délka (m)	Balící jednotka/ balení (m)
12 840	35x27x15x1.5	2	20/20

Lišta CENELEC-EN 50035

G 32



Obj. číslo	Rozměry (mm) BxbxHxD *	Délka (m)	Balící jednotka/ balení (m)
12 841	32x16.5x15x1.5	2	20/20

Lišta CENELEC-EN 50022 s otvory

TH 35-7,5 s otvory



Obj. číslo	Rozměry (mm) BxbxHxD *	Délka (m)	Balící jednotka/ balení (m)
12 849	35x27x7.5x1	2	40/40

Lišta CENELEC-EN 50022

TH 35-15 s otvory



Obj. číslo	Rozměry (mm) BxbxHxD *	Délka (m)	Balící jednotka/ balení (m)
12 850	35x27x15x1.5	2	20/20

Lišta CENELEC-EN 50035 s otvory

G 32 s otvory



Obj. číslo	Rozměry (mm) BxbxHxD *	Délka (m)	Balící jednotka/ balení (m)
12 853	32x16.5x15x1.5	2	20/20

* B = vnější základna; b = vnitřní základna; H = výška lišty; D = tloušťka lišty

Instalační materiál

Příslušenství pro kovové lišty

Nosný držák pro kovové lišty



Obj. číslo	Balící jednotka/ balení ks
12 892	50/250

Upevňovací prvek žlabu na lištu



Obj. číslo	Balící jednotka/ balení ks
05 210	100/200

Univerzální plastová svorka



Obj. číslo	Balící jednotka/ balení ks
12 893	50/3000

Univerzální kovová svorka



12 829 12 828

Obj. číslo	Balící jednotka/ balení ks
12 828	50/1500
12 829	50/1500

5

Instalační materiál

Vázací pásky a spirály

Technické charakteristiky

Polyamidové vázací pásky 6/6

- dodávány ve dvou verzích
  - průhledné
  - v černé uhlíkové barvě, odolné proti UV záření
- provozní teploty od -40°C do +85°C
- vyrobeny ze samozhášivého termoplastu dle UL94-V2
- bod měknutí VICAT (50N) 238°C
- elektrická pevnost 23 kV/mm
- vysoká odolnost vůči zásadám, tukům, uhlovodíkům, acetonu a chlorečnanům
- omezená odolnost vůči koncentrovaným kyselinám
- rozpustné ve fenolových kyselinách a kyselině mravenčí
- odolnost vůči ohybu: 90 MPa
- modul tažnosti: 3030 MPa
- pružnost při 20°C: 5,4 kJ/m^2
- mez pevnosti: 83 MPa
- prodloužení až do přetržení: 70%
- vázací pásky provedeny podle směrnic EN 50146 a IEC 92-101
- zvláště vhodné pro kabeláž ovládacích panelů
- uchycení je snadné, bez natržení, díky speciální rozteči vroubků
- boční hrany mají ochranu proti škrábancům, aby nedošlo ke zranění rukou operátora nebo k vytvoření vrubů na izolaci kabelu
- zakulacený konec pro snazší vkládání do zápustné hlavy
- použití: komerční a průmyslový sektor

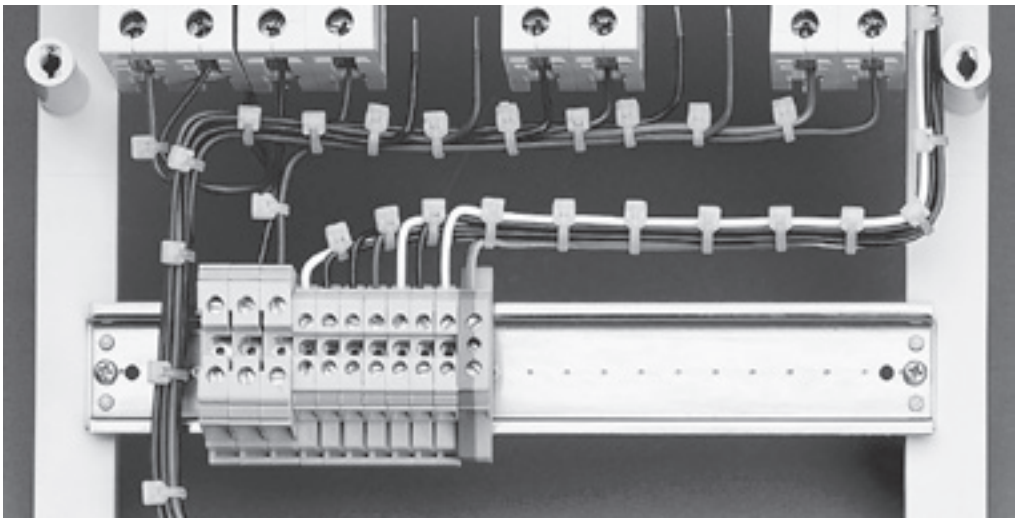
Polyamidové vázací pásky 12

- v černé barvě, odolné proti UV záření
- provozní teploty od -40°C do +65°C
- vyrobeny z termoplastu dle UL94-HB
- bod měknutí VICAT (50N): 221°C
- vysoká odolnost vůči zásadám, tukům, uhlovodíkům, acetonu a chlorečnanům
- rozpustné ve fenolových kyselinách a kyselině mravenčí
- omezená odolnost vůči koncentrovaným kyselinám
- odolnost vůči ohybu: 40 MPa
- modul tažnosti: 950 MPa
- pružnost při 20°C: 83 kJ/m^2
- mez pevnosti: 50 MPa
- prodloužení do přetržení: >100%
- materiál zvláště vhodný pro vnější použití
- vysoká odolnost vůči roztržení, díky speciálnímu způsobu uchycení
- boční hrany mají ochranu proti škrábancům, aby nedošlo ke zranění rukou operátora nebo k vytvoření vrubů na izolaci kabelu
- zakulacený bod pro snazší vkládání kuželové zapuštěné hlavy šroubů
- použití: komerční a průmyslový sektor

Spirály

- dodávány ve dvou verzích
  - z průhledného polyetylénu
  - ze samozhášivého polyetylénu
- vhodné pro vytváření úhledných a pevných kabelových svazků a pro pěkný vizuální vzhled takových svazků
- mechanicky chrání vodiče a umožňují jejich vyvedení z kteréhokoliv místa
- použití: komerční a průmyslový sektor

5



FLM19012

Typové schváleni
podle Italského námořního
registru ELE/8998/1

Příslušenství .....str. 5/6 **Technické informace** .....kapitola 6 **Rozměrové výkresy** .....str. 8/34

Instalační materiál

Vázací pásky a spirály

Průhledné polyamidové vázací pásky 6/6



Obj. číslo	Rozměry (mm) LxŠ	Odolnost vůči namáhání tahem (N)*	Ø průměr min.(mm)	Ø průměr max.(mm)	Balící jednotka/ balení ks
18 010	100x2.5	82	2	24	100/8000
18 011	135x2.5	82	2	35	100/6000
18 013	160x2.5	82	2	42	100/5000
18 012	140x3.5	135	2,5	36	100/5000
18 014	200x3.5	135	2,5	55	100/4000
18 017	280x3.5	135	2,5	80	100/3000
18 015	180x4.5	225	3	45	100/3000
18 018	280x4.5	225	5	76	100/2500
18 020	360x4.5	225	5	101	100/1500
18 024	200x7.5	533	5	51	100/2000
18 026	280x7.5	533	5	76	100/1000
18 028	360x7.5	533	5	102	100/2000
18 034	430x9.0	781	5	110	100/2000
18 036	550x9.0	781	5	140	100/2000
18 038	780x9.0	781	5	190	100/800
18 060	100x2.5	82	2	24	1000/15000
18 061	135x2.5	82	2	35	1000/15000
18 063	160x2.5	82	2	42	1000/10000
18 062	140x3.5	135	2,5	36	1000/10000
18 064	200x3.5	135	2,5	55	1000/5000

* N=[Newton]

Černé polyamidové vázací pásky 6/6



Obj. číslo	Rozměry (mm) LxŠ	Odolnost vůči namáhání tahem (N)*	Ø průměr min.(mm)	Ø průměr max.(mm)	Balící jednotka/ balení ks
18 110	100x2.5	82	2	24	100/8000
18 111	135x2.5	82	2	35	100/6000
18 113	160x2.5	82	2	42	100/5000
18 112	140x3.5	135	2,5	36	100/5000
18 114	200x3.5	135	2,5	55	100/4000
18 117	280x3.5	135	2,5	80	100/3000
18 115	180x4.5	225	3	45	100/3000
18 118	280x4.5	225	5	76	100/2500
18 120	360x4.5	225	5	101	100/1500
18 124	200x7.5	533	5	51	100/2000
18 126	280x7.5	533	5	76	100/1000
18 128	360x7.5	533	5	102	100/2000
18 134	430x9.0	781	5	110	100/200
18 136	550x9.0	781	5	140	100/2000
18 138	780x9.0	781	5	190	100/800
18 160	100x2.5	82	2	24	1000/15000
18 161	135x2.5	82	2	35	1000/15000
18 163	160x2.5	82	2	42	1000/10000
18 162	140x3.5	135	2,5	36	1000/10000
18 164	200x3.5	135	2,5	55	1000/5000

* N = [Newton]

Černé polyamidové vázací pásky 12



Obj. číslo	Rozměry (mm) LxŠ	Odolnost vůči namáhání tahem (N)*	Ø průměr min.(mm)	Ø průměr max.(mm)	Balící jednotka/ balení ks
18 210	115x6	240	5	20	100/3000
18 212	175x6	280	10	40	100/2000
18 218	115x9	350	5	20	100/2000
18 220	190x9	350	10	45	100/2000
18 222	265x9	510	15	70	100/1000
18 224	360x9	510	25	100	100/800

* N = [Newton]

Spirály



Obj. číslo	Rozměry (mm) Ø x A	K vytváření svazků Ø min.(mm)	K vytváření svazků Ø max.(mm)	Balící jednotka/ balení m
Průhledný polyetylén				
18 370	3x5	2	12	50/500
18 372	6x8	5	56	25/300
18 374	10x11	12	100	25/100
18 376	12x13	14	130	25/100
Samozhášivý polyetylén				
18 380	3x5	2	12	50/500
18 382	6x8	5	56	25/300
18 384	10x11	12	100	25/100
18 386	12x13	14	130	25/100

Ø = vnější průměr
A = šířka spirály

Samolepicí podložky pro vázací pásky



Obj. číslo	Popis	Balící jednotka/ balení ks
18 250	průhledná	50/1500
18 251	černá	50/1500

- pro vázací pásky šířky 2,4 – 4,8 mm
- vyrobeny z průhledného nebo černého polyamidu 6/6
- rychlá instalace díky samolepicímu uchycení na podložku, nebo možnost upevnění středovým šroubem 4 mm

Šroubovací podložky pro vázací pásky



Obj. číslo	Popis	Balící jednotka/ balení ks
18 252	průhledná	100/6000
18 253	černá	100/6000

- pro vázací pásky šířky 2,4-4,8 mm
- vyrobeny z průhledného nebo černého polyamidu 6/6
- upevnění šroubem Ø 4 mm nebo hřebíkem Ø 2 mm

Kleště na vázací pásky



Obj. číslo	Balící jednotka/ balení ks
18 270	1/10

- pro upevnění a střihání kabelových úchytek šířky 2,4 – 4,8 mm
- vyrobeny z termoplastového materiálu odolného vůči nárazům, s vnitřním mechanismem z oceli
- utahovací pnutí je možno nastavit speciální maticí nad rukojetí

Šroubový držák pro externí vázací pásky



Obj. číslo	Popis	Balící jednotka/ balení ks
18 280	černý	25/1500

- pro vázací pásky šířky 6-9 mm
- vyrobeny z černého polyamidu 6/6
- upevnění na zeď šroubem max. Ø 8 mm nebo hřebíkem

Kotevní šroub pro externí vázací pásky



Obj. číslo	Popis	Balící jednotka/ balení ks
18 282	černý	25/1500

- pro vázací pásky šířky 6-9mm
- vyrobeno z černého polyamidu

Kleště pro externí vázací pásky



Obj. číslo	Balící jednotka/ balení ks
18 290	1/10

- pro upevnění a odříznutí vázacích pásků šířky 6-9mm
- vyrobeno z barevně natřeného kovu

Instalační materiál

Polyamidové hmoždinky

Technické charakteristiky

- hmoždinky vyrobené z polyamidu 6/6
- dodávány v barvě RAL 7035 šedá a RAL 9001 bílá
- hmoždinky s poniklovanými ocelovými šrouby
- odolné vůči atmosférickým vlivům, plynům a stárnutí
- stabilní při teplotách od -30°C do +90°C
- vhodné pro použití do různých materiálů (cement, dřevo…), pevně drží.

Technické informace .....kapitola 6 **Rozměrové výkresy .....str. 8/35**

Hmoždinky



Obj. číslo	Barva	Hmoždinka (mm) ØxL	Balící jednotka/ balení ks
18 405	šedá	5x25	200/12000
18 406	šedá	6x30	100/6000
18 408	šedá	8x40	100/3000
18 410	šedá	10x50	50/1500

Hmoždinky se šrouby



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) Hmoždinka Ø	Šroub ØxL	Balící jednotka/ balení ks
18 415	šedá	5	3.5 x 25	100/3000
18 416	šedá	6	4 x 30	100/3000
18 418	šedá	8	5 x 40	50/1500
18 420	šedá	10	6 x 50	50/1500

Hmoždinky s hřeby / šrouby



Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) Hmoždinka Ø	Šroub ØxL	Balící jednotka/ balení ks
18 430	bílá	5	3.5 x 27	100/3000
18 432	bílá	6	4 x 35	100/3000
18 434	bílá	6	4 x 55	50/1500
18 436	bílá	8	5 x 70	50/1500
18 440	bílá	8	5 x 72	50/1500

- pro rychlé upevnění
- rozpínání při naklepání hřebu/šroubu, možnost vyšroubování
- s hrdlem pro uchycení upevňovaného prvku

Hmoždinky s háčky



Obj. číslo	Barva	Popis	Balící jednotka/ balení ks
18 450	šedá	šroub M4	50/1500
18 452	šedá	háček krátký, úhlový M4	50/1500
18 454	šedá	háček střední, úhlový M4	50/1500
18 456	šedá	háček otevřený, úhlový M4	50/600
18 458	šedá	očko uzavřené, M4	50/600

- háčky z poniklované oceli
- závit M4 – otvor Ø 9x36 mm

Instalační materiál

Kovové hmoždinky

Technické charakteristiky

- šroubové kotvy s leštěným pasivovaným zinkem
- závit M4 – otvor Ø 8x42 mm
- závit M5 – otvor Ø 10x50 mm
- vhodné pro použití do zdiva (cement, dlaždice apod.…)

Technické informace .....kapitola 6 **Rozměrové výkresy .....str. 8/36**

Hmoždinky s háčky

s podložkami



Obj. číslo	Popis	Balící jednotka/ balení ks
18 460	šroub s křížovou zapuštěnou hlavou, M4	50/1500
18 461	šroub s křížovou zapuštěnou hlavou, M5	50/1500
18 464	háček krátký, úhlový, M4	50/1500
18 465	háček krátký, úhlový, M5	25/750
18 466	háček střední, úhlový, M4	50/1500
18 467	háček střední, úhlový, M5	25/750
18 470	háček s otevřeným očkem, M4	50/1500
18 471	háček otevřený, uhlový, M5	25/750
18 472	háček s uzavřeným očkem, M4	50/1500
18 473	háček s uzavřeným očkem, M5	25/750

Hmoždinky s háčky

s podložkami



Obj. číslo	Popis	Balící jednotka/ balení ks
18 476	plochý háček M4	50/1500
18 477	plochý háček M5	25/750
18 478	háček střední, uhlový, M4	25/750
18 479	háček střední, uhlový, M5	25/750

5

Stěnové kotvy

Závit M4 – otvor Ø14



Obj. číslo	Popis	Balící jednotka/ balení ks
18 490	šroub s křížovou kuželovou hlavou, M4	10/300
18 492	hlava M4	10/300
18 494	háček s otevřeným očkem, M4	10/300
18 496	háček s uzavřeným očkem, M4	10/300

Šrouby s hmoždinkami



Obj. číslo	Popis	Balící jednotka/ balení ks
18 486	šroub s šestihrannou hlavou M6x50	20/600
18 487	šroub s šestihrannou hlavou M8x55	10/300
18 488	šroub s šestihrannou hlavou M10x60	10/300
18 489	šroub s šestihrannou hlavou M10x70	5/150

Instalační materiál

Upevňovací prvky

Technické charakteristiky

Pro zjednodušení a urychlení pokládání instalačních trubek a kabelů, jsou k dispozici následující prvky:

- termoplastové západky a límcové držáky trubek
- termoplastové držáky trubek se šrouby tvaru U
- vodicí lišty držáků instalačních trubek
- termplastové držáky pásků
- termoplastové držáky kabelů
- ocelové držáky trubek
- termoplastové a ocelové límcové držáky trubek
- kabelové svorky ze samozhášivého izolačního polykarbonátového materiálu
- upevňovací prvky ze samozhášivého termoplastu odolného vůči nadměrnému teplu a ohni až do 650°C (zkouška žhavou smyčkou) v souladu s normou IEC 695-2-1
- termoplastové upevňovací prvky mající rozměrovou stabilitu při provozních podmínkách od -30°C do +70°C
- použití: komerční a průmyslový sektor

Technické informace .....kapitola 6 **Rozměrové výkresy .....str. 8/36**

Západkové držáky instalačních trubek



Obj. číslo	Barva	Pro instal. trubky Ø (mm)	Balící jednotka/ balení ks
05 700	šedá	16	100/1200
05 701	šedá	20	100/1200
05 702	šedá	25	50/600
05 703	šedá	32	25/300
05 704	šedá	40	25/300

- samozhášivý termoplast
- upevnění do stěn hmoždinkami nebo vhodnými vodícími lištami

Límcové držáky instalačních trubek



Obj. číslo	Barva	Pro trubky Ø (mm)	Balící jednotka/ balení ks
05 720	šedá	16	100/1200
05 721	šedá	20	50/600
05 722	šedá	25	50/600
05 723	šedá	32	25/300

- samozhášivý termoplast
- upevnění do stěn hmoždinkami nebo vhodnými vodícími lištami

Šroubovací držáky instalačních trubek



Obj. číslo (mm)	Barva	Pro instal. trubky Ø (mm)	Balící jednotka/ balení ks
05 694	šedá	12-16	50/600
05 695	šedá	16-25	30/360
05 696	šedá	25-32	20/240
05 697	šedá	32-40	15/180
05 698	šedá	40-50	10/180

- samozhášivý termoplast
- upevnění do stěn hmoždinkami nebo vhodnými vodícími lištami

Držák pásků a kabelů



Obj. číslo	Barva	Pro pásky ŠxL (mm)	Balící jednotka/ balení ks
05 760	šedá	6x3.5	200/12000
05 761	šedá	8x3.5	200/12000
05 762	šedá	11x5	100/6000
05 763	bílá	6x3.5	200/12000
05 764	bílá	8x3.5	200/12000
05 765	bílá	11x5	100/6000

- samozhášivý termoplast

Instalační materiál

Upevňovací prvky

Příchytky instalačních trubek



Obj. číslo	Pro instal. trubky Ø (mm)	Balící jednotka/ balení ks
05 730	10	100/3000
05 731	12	100/3000
05 732	13	100/3000
05 733	14	100/3000
05 734	16	50/1500
05 735	19-20	50/1500
05 736	22	50/1500
05 737	25-26	50/600
05 738	32	50/600
05 739	38	25/300
05 740	40	25/300
05 741	50	25/300

- z pozinkované oceli

Límcové příchytky instalačních trubek



Obj. číslo	Pro instal. trubky Ø (mm)	Balící jednotka/ balení ks
05 745	10	50/1500
05 746	12	50/1500
05 747	13	50/1500
05 748	14	50/1500
05 749	16	50/1500
05 750	19-20	25/750
05 751	22	25/750
05 752	25-26	25/750
05 753	32	25/300
05 754	38	25/300
05 755	40	25/300
05 756	50	25/300

- z pozinkované oceli

Vodítko pro příchytky instalačních trubek



Obj. číslo	Balící jednotka/ balení ks
05 727	1 /1

- samozhášivý termoplast
- dodáváno v sekcích 400 ks po 200 mm

Izolované kabelové svorky



Obj. číslo	Upínací schopnost (mm^2)	Balící jednotka/ balení ks
05 950	4	100/3000
05 951	10	50/1500
05 952	16	25/750

- samozhášivý termoplast
- rozměrová stabilita v teplotním rozmezí od –30° do +85° C
- mosazné svorky

Držáky kabelů



Obj. číslo	Barva	Pro instal. trubky nebo kabely Ø (mm)	Balící jednotka/ balení ks
05 770	šedá	4	200/12000
05 771	šedá	5	200/12000
05 772	šedá	6	200/12000
05 773	šedá	7	100/6000
05 774	šedá	8	100/6000
05 775	šedá	9	100/6000
05 776	šedá	10	100/3000
05 777	šedá	12	100/3000
05 778	šedá	13	100/3000
05 779	šedá	14	100/3000
05 780	šedá	16	50/1500
05 781	šedá	19-20	25/750
05 782	šedá	22	25/750
05 783	šedá	25-26	25/300
05 784	šedá	32	25/300
05 788	bílá	4	200/12000
05 789	bílá	5	200/12000
05 790	bílá	6	200/12000
05 791	bílá	7	100/6000
05 792	bílá	8	100/6000
05 793	bílá	9	100/6000
05 794	bílá	10	100/3000
05 795	bílá	12	100/3000
05 796	bílá	13	100/3000

- samozhášivý termoplast

Technické informace

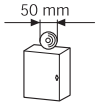
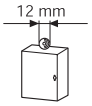
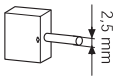
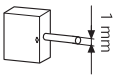
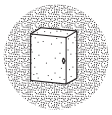
Obsah

Definice krytí IP, mechanická ochrana proti rázům IK 6/2
Hodnocení hořlavosti materiálů 6/3
Rozvodnice a rozváděče - souhrnné technické informace 6/4
Rozváděče a krabice - odolnost proti působení chemických látek 6/10
Možné konfigurace držáků a bloků svorek pro rozvodnice 6/11

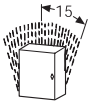
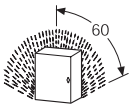
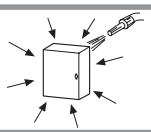
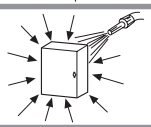
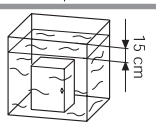
Technické informace

Definice krytí IP, mechanická ochrana proti rázům IK

Stupně krytí IP

1. číslice: ochrana proti vniknutí pevných těles	
IP	
0	žádná ochrana
1 	ochrana proti vniknutí pevných těles větších než 50 mm (bezděčný dotyk rukama)
2 	ochrana proti vniknutí pevných těles větších než 12 mm (prsty ruky)
3 	ochrana proti vniknutí pevných těles větších než 2,5 mm (nářadí, vodiče)
4 	ochrana proti vniknutí pevných těles větších než 1 mm
5 	ochrana proti vniknutí prachu (zábrana nežádoucích sedimentů)
6 	kompletní prachotěsnost

1. číslice definovaná podle CEI 70-1 a IEC 529

2. číslice: ochrana proti vniknutí kapalin	
IP	
0	žádná ochrana
1 	ochrana proti vertikálně dopadajícím kapkám vody (kondenzované kapky vody)
2 	ochrana proti kapající vodě pod úhlem max. 15° od vertikály
3 	ochrana proti dopadající vodě pod úhlem max. 60° od vertikály, před deštěm
4 	ochrana proti vodě stříkající ze všech směrů
5 	ochrana proti vodě tryskající ze všech směrů z hadice nebo trubky
6 	ochrana proti tryskající vodě, na způsob mořských vln
7 	ochrana proti účinkům dočasného ponoření do vody
8	ochrana proti účinkům trvalého ponoření do vody

2. číslice definovaná podle CEI 70-1 a IEC 529

VLCO0051

Stupně mechanické ochrany IK proti rázům, podle normy CEI EN 62262

Kód IK	mechanická energie rázu (Joule)
00	bez ochrany
01	0.15 J
02	0.2 J
03	0.35 J
04	0.5 J
05	0.7 J
06	1 J
07	2 J
08	5 J
09	10 J
10	20 J

Pozn.: při zkoušce se používá následující zkušební nářadí: pružné kladivo, kyvadlové kladivo a vertikální kladivo

Technické informace

Definice krytí IP, hodnocení hořlavosti materiálů

Dvojitá izolace



Tento symbol na spotřebiči/rozváděči/skříni/zapouzdření říká, že zařízení bylo konstruováno tak, aby poskytlo ochranu proti nepřímému dotyku, což znamená že je kompletně izolováno. Pro tento účel je třeba zařízení instalovat správným způsobem, dodržovat pokyny k instalaci výrobku a používat dodaná příslušenství (např. krycí víka)

Krytí IP 40

Krytí IP 40 u rozvodnic (nelze zasunout vodič průměru 1 mm do vnitřku přístroje) se dosáhne instalací vnitřního zařízení s krytím IP 40 a dalšího příslušenství např. kryty modulů.

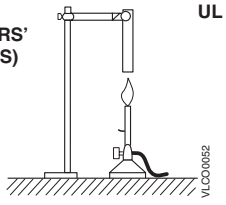
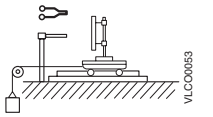
OCHRANA PROTI VNIKNUTÍ PEVNÝCH TĚLES

Charakteristická číslice	Krátký popis	Úplný popis
0	bez ochrany	není provedena žádná specifická ochrana
1	ochrana proti vniknutí pevných těles větších než 50 mm	předměty větší plochy, např. ruka nebo pevná tělesa větší než 50 mm v průměru se nesmí dát vsunout do vnitřku zařízení (není prováděna ochrana proti úmyslnému vniknutí)
2	ochrana proti vniknutí pevných částic větších než 12 mm	nesmí být možno proniknout do vnitřku zařízení prsty nebo podobnými předměty s max. délkou 80 mm nebo pevnými tělesy s průměrem větším než 12 mm
3	ochrana proti vniknutí pevných těles větších než 2,5 mm	nesmí být možno proniknout do vnitřku zařízení nářadím, vodičem atd., s průměrem nebo tloušťkou větší než 2,5 mm nebo pevnými tělesy s průměrem větším než 2,5 mm
4	ochrana proti vniknutí pevných těles větších než 1mm	nesmí být možno proniknout do vnitřku zařízení nářadím nebo plíšky s tloušťkou větší než 1,0 mm, nebo pevnými tělesy s průměrem větším než 1,0 mm
5	prachotěsnost	zařízení není zcela prachotěsná avšak množství proniknuvši do vnitřku nesmí bránit správné funkci
6	kompletní prachotěsnost	nesmí proniknou žádný prach dovnitř zařízení

OCHRANA PROTI VNIKNUTÍ VODY

Charakteristická číslice	Krátký popis	Úplný popis
0	bez ochrany	není provedena žádná specifická ochrana
1	ochrana proti kapající vodě	vertikálně kapající kapky vody nesmí poškodit přístroj / zařízení
2	ochrana proti vodě kapající pod úhlem max. 15°	vertikálně dopadající kapky vody nezpůsobí poškození přístroje / zařízení v případě, že dodají pod úhlem max. 15° od vertikály
3	těsnost proti dešti	dešťová voda dopadající ze směru pod úhlem max. 60° od vertikály nesmí způsobit poškození přístroje / zařízení
4	ochrana proti stříkající vodě	voda rozstřikovaná na kryt z jakéhokoliv směru nesmí způsobit poškození přístroje / zařízení
5	ochrana proti tryskající vodě	i velmi silně tryskající voda nesmí proniknout pod kryt v takovém množství, které by narušilo funkci přístroje / zařízení
6	ochrana proti vodním vlnám	mohutné vodní vlny nesmí proniknout pod kryt v takovém množství, které by narušilo funkci přístroje / zařízení
7	ochrana proti účinkům dočasného ponoření do vody	nebezpečná množství vody nesmí proniknout do vnitřku pod kryt, za specifikovaných tlakových podmínek a trvání
8	ochrana proti účinkům trvalého ponoření do vody	materiál je vhodný k tomu, aby byl trvale ponořen do vody, za podmínek specifikovaných výrobcem

Hodnocení hořlavosti

Zkouška	Zkušební zařízení	Vyhovuje normám	Účel zkoušky	Výsledky zkoušky	Testovací podmínky: Zdroj tepla	Testovací podmínky: Doba zkoušky	Testovací podmínky: Charakterist. prvky
UL (UNDERWRITERS' LABORATORIES)	 VLC00052	**UL 94**	Klasifikace odpovídá různým druhům chování, které materiály musí vykázat po kontaktu s plamenem Bunsenova hořáku	V0 - ukončí hoření do 5 s a neskapává V1 - ukončí hoření do 25 s a neskapává V2 - ukončí hoření do 25 s a skapává HB - hoří déle než 25 s a skapává (max. rychlost koření 38 mm/min)	plamen Bunsenova hořáku	plamen aplikovaný dvakrát po sobě vždy po dobu 10 s	doba hoření, skapávání materiálu
Zkouška žhavou smyčkou GLOW-WIRE TEST (GWT)	 VLC00053	**IEC 695-2-1 CEI 50-11**	Simuluje druhy tepelného namáhání, které vznikají zdrojem tepla nebo zapálením (rozžhavené prvky nebo krátkodobě přetížené rezistory), s cílem posoudit nebezpečí požáru	Každý projev plamene se musí zastavit během 30 s po odstranění rozžhaveného drátu Testovací teploty: 650°C 750°C 850°C 960°C	rozžhavený drát Ø 4 mm	drát aplikovaný po dobu 30 s	doba potřebná pro uhašení plamene

Technické informace

Rozvodnice a rozváděče - souhrnné technické údaje

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40, řada Estetica, bez dvířek

OBJEDNACÍ ČÍSLO	12 004	12 008	12 012	12 013	12 014	12 016
POČET MODULŮ	4	8	12	18	24	36
BARVA	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá
BEZ DVÍŘEK	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
S PRŮHLEDNÝMI DVÍŘKY	-	-	-	-	-	-
S PLNÝMI DVÍŘKY	-	-	-	-	-	-
DVOJITÁ IZOLACE	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
ODOLNOST VŮČI TEPLU	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
DRUH MATERIÁLU	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast
MECHANICKÁ ODOLNOST	6 J	6 J	6 J	6 J	6 J	6 J
ROZMĚROVÁ STABILITA	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C
KRYTÍ	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
MAXIMÁLNÍ VYZÁŘENÝ VÝKON((1)	25 W	37 W	40 W	55 W	72 W	96 W
VYJÍMATELNÝ RÁM	-	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO

(1): Údaje týkající se vyzářeného výkonu byly získány podle pokynů v normě CEI 23-49, při teplotním rozdílu dt = 30°C

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40, řada Estetica s dvířky a řada Europa

OBJEDNACÍ ČÍSLO	12 024 – 12 037	12 028 – 12 038 12 040 – 12 026 12 057 – 12 058	12 032 – 12 042 12 041 – 12 027 12 061 – 12 062	12 033 –12 043	12 034 – 12 044 12 045 – 12 030 12 063 – 12 064	12 036 – 12 046 12 048 – 12 031 12 065 – 12 066	12 052 – 12 035 12 067 – 12 068
POČET MODULŮ	4	8	12	18	24	36	54
BARVA	RAL 9016 bílá RAL 7021 šedá	RAL 9016 bílá RAL 7021 šedá RAL 7035 šedá	RAL 9016 bílá RAL 7021 šedá RAL 7035 šedá	RAL 9016 bílá RAL 7021 šedá	RAL 9016 bílá RAL 7021 šedá RAL 7035 šedá	RAL 9016 bílá RAL 7021 šedá RAL 7035 šedá	RAL 9016 bílá RAL 7035 šedá
BEZ DVÍŘEK	-	-	-	-	-	-	-
S PRŮHLEDNÝMI DVÍŘKY	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
S PLNÝMI DVÍŘKY	-	ANO	ANO	-	ANO	ANO	ANO
DVOJITÁ IZOLACE	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
ODOLNOST VŮČI TEPLU	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
DRUH MATERIÁLU	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast
MECHANICKÁ ODOLNOST	6 J	6 J	6 J	6 J	6 J	6 J	6 J
ROZMĚROVÁ STABILITA	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C
KRYTÍ	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
MAX. VYZÁŘENÝ VÝKON (1)	19 W	25 W	29 W	40 W	45 W	68 W	85 W
VYJÍMATELNÝ RÁM	-	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO

(1): Údaje týkající se vyzářeného výkonu byly získány podle pokynů v normě CEI 23-49, při teplotním rozdílu dt = 30°C

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40, řada Unibox

OBJEDNACÍ ČÍSLO	1SL0500A00 1SL0510A00	1SL0501A00 1SL0511A00	1SL0502A00 1SL0512A00	1SL0503A00 1SL0513A00	1SL0504A00 1SL0514A00
POČET MODULŮ	8	12	24	36	54
BARVA	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá
S PRŮHLEDNÝMI DVÍŘKY	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
S PLNÝMI DVÍŘKY	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
ODOLNOST VŮČI TEPLU	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
DRUH MATERIÁLU	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast
MECHANICKÁ ODOLNOST	10 J (IK 09)	10 J (IK 09)	10 J (IK 09)	10 J (IK 09)	10 J (IK 09)
ROZMĚROVÁ STABILITA	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C
KRYTÍ	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
MAXIMÁLNÍ VYZÁŘENÝ VÝKON (1)	25 W	29 W	45 W	68 W	85 W
VYJÍMATELNÝ RÁM	-	-	ANO	ANO	ANO

(1): Údaje týkající se vyzářeného výkonu byly získány podle pokynů v normě CEI 23-49, při teplotním rozdílu dt= 30°C

Technické informace

Rozvodnice a rozváděče - souhrnné technické údaje

Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40, řada Unibox, bez dvířek

OBJEDNACÍ ČÍSLO	12 208 – 12 228	12 212 – 12 232	12 214 – 12 234	12 216 – 12 236	12 217 – 12 237
POČET MODULŮ	8 + 1	12 + 1	24 + 2	36 + 3	54 + 3
BARVA	RAL 9016 bílá RAL 7035 šedá	RAL 9016 bílá RAL 7035 šedá	RAL 9016 bílá RAL 7035 šedá	RAL 9016 bílá RAL 7035 šedá	RAL 9016 bílá RAL 7035 šedá
BEZ DVÍŘEK	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
DVOJITÁ IZOLACE	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
ODOLNOST VŮČI TEPLU	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
DRUH MATERIÁLU	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast
MECHANICKÁ ODOLNOST	10 J (IK 09)	10 J (IK 09)	10 J (IK 09)	10 J (IK 09)	10 J (IK 09)
ROZMĚROVÁ STABILITA	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C
KRYTÍ	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
MAXIMÁLNÍ VYZÁŘENÝ VÝKON (1)	22 W	34 W	58 W	70 W	83 W
SYSTÉM DRŽENÍ KABELU	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
NAVRŽENO PRO ZAVEDENÍ	TRUBKY ø25÷32 mm ŽLABY do 200X60 mm	TRUBKY ø25÷32 mm ŽLABY do 200X60 mm	TRUBKY ø25÷32 mm ŽLABY do 200X60 mm	TRUBKY ø25÷32 mm ŽLABY do 200X60 mm	TRUBKY ø25÷32 mm ŽLABY do 200X60 mm
VYJÍMATELNÝ RÁM	-	-	ANO	ANO	ANO

(1): Údaje týkající se vyzářeného výkonu byly získány podle pokynů v normě CEI 23-49, při teplotním rozdílu dt= 30°C

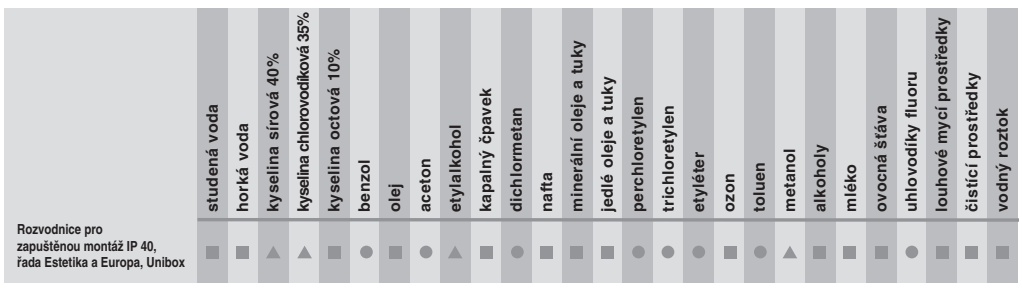
Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40, řada Unibox, s dvířky

OBJEDNACÍ ČÍSLO	12 238 – 12 248 12 258 – 12 268	12 242 – 12 252 12 262 – 12 272	12 244 – 12 254 12 264 – 12 274	12 246 – 12 256 12 266 – 12 276	12 247 – 12 257 12 267 – 12 277
POČET MODULŮ	8 + 1	12 + 1	24 + 2	36 + 3	54 + 3
BARVA	RAL 9016 bílá RAL 7035 šedá	RAL 9016 bílá RAL 7035 šedá	RAL 9016 bílá RAL 7035 šedá	RAL 9016 bílá RAL 7035 šedá	RAL 9016 bílá RAL 7035 šedá
S PRŮHLEDNÝMI DVÍŘKY	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
S PLNÝMI DVÍŘKY	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
DVOJITÁ IZOLACE	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
ODOLNOST VŮČI TEPLU	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
DRUH MATERIÁLU	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast
MECHANICKÁ ODOLNOST	10 J (IK 09)	10 J (IK 09)	10 J (IK 09)	10 J (IK 09)	10 J (IK 09)
ROZMĚROVÁ STABILITA	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C
KRYTÍ	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
MAXIMÁLNÍ VYZÁŘENÝ VÝKON (1)	20 W	30 W	40 W	45 W	54 W
SYSTÉM DRŽENÍ KABELU	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
NAVRŽENO PRO ZAVEDENÍ	TRUBKY ø25÷32 mm ŽLABY do 200X60 mm	TRUBKY ø25÷32 mm ŽLABY do 200X60 mm	TRUBKY ø25÷32 mm ŽLABY do 200X60 mm	TRUBKY ø25÷32 mm ŽLABY do 200X60 mm	TRUBKY ø25÷32 mm ŽLABY do 200X60 mm
VYJÍMATELNÝ RÁM	-	-	ANO	ANO	ANO

(1): Údaje týkající se vyzářeného výkonu byly získány podle pokynů v normě CEI 23-49, při teplotním rozdílu dt= 30°C

6

Odolnost vůči působení chemických látek*



■ odolný ▲ částečně odolný ● neodolný

* údaje týkající se odolnosti výrobku vůči chemikáliím je třeba považovat pouze za informativní a odpovídající standardním podmínkám (40°C, kompletní výrobek)

Technické informace

Rozvodnice a rozváděče - souhrnné technické údaje

Minirozvodnice a rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40, řada Europa, bez dvířek

OBJEDNACÍ ČÍSLO	12 402 12 422	12 404 12 424	12 406 12 426	12 408 12 428	12 412 12 432	12 414 12 434	12 416 12 436	12 417 12 437
POČET MODULŮ	2	4	6	8	12	24	36	54
BARVA	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá
	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá
BEZ DVÍŘEK	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
S PRŮHLEDNÝMI DVÍŘKY	-	-	-	-	-	-	-	-
S PLNÝMI DVÍŘKY	-	-	-	-	-	-	-	-
DVOJITÁ IZOLACE	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
ODOLNOST VŮČI TEPLU	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
DRUH MATERIÁLU	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast
MECHANICKÁ ODOLNOST	6 J	6 J	6 J	6 J	6 J	6 J	6 J	6 J
ROZMĚROVÁ STABILITA	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C
KRYTÍ	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
MAXIMÁLNÍ VYZÁŘENÝ VÝKON (1)	10 W	14 W	16 W	22 W	28 W	50 W	72 W	96 W
NAVRŽENO PRO ZAVEDENÍ	-	-	-	TRUBKY ø25÷32 mm	TRUBKY ø25÷32 mm	TRUBKY ø25÷32 mm	TRUBKY ø25÷32 mm	přímé napojení větve
				ŽLABY do 200X60 mm	ŽLABY do 200X60 mm	ŽLABY do 200X60 mm	ŽLABY do 200X60 mm	TRUBKY Ø5÷35 mm

(1): Údaje týkající se vyzářeného výkonu byly získány podle pokynů v normě CEI 23-49, při teplotním rozdílu dt = 30°C

Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40, řada Europa, s dvířky

OBJEDNACÍ ČÍSLO	12 438 – 12 448 12 458 – 12 468	12 442 – 12 452 12 462 – 12 472	12 444 – 12 454 12 464 – 12 474	12 446 – 12 456 12 466 – 12 476	12 447 – 12 457 12 467 – 12 477
POČET MODULŮ	8	12	24	36	54
BARVA	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá
	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá
BEZ DVÍŘEK	-	-	-	-	-
S PRŮHLEDNÝMI DVÍŘKY	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
S PLNÝMI DVÍŘKY	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
DVOJITÁ IZOLACE	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
ODOLNOST VŮČI TEPLU	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
DRUH MATERIÁLU	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast
MECHANICKÁ ODOLNOST	6 J	6 J	6 J	6 J	6 J
ROZMĚROVÁ STABILITA	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C
KRYTÍ	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
MAXIMÁLNÍ VYZÁŘENÝ VÝKON (1)	19 W	27 W	31 W	45 W	56 W
NAVRŽENO PRO ZAVEDENÍ	TRUBKY ø25÷32 mm	TRUBKY ø25÷32 mm	TRUBKY ø25÷32 mm	TRUBKY ø25÷32 mm	přímé napojení větve
	ŽLABY do 200X60 mm	ŽLABY do 200X60 mm	ŽLABY do 200X60 mm	ŽLABY do 200X60 mm	TRUBKY Ø5÷35 mm

(1): Údaje týkající se vyzářeného výkonu byly získány podle pokynů v normě CEI 23-49, při teplotním rozdílu dt = 30°C

6

Odolnost vůči působení chemických látek*

Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40, řada Unibox a Europa Minirozvodnice pro povrchovou montáž IP 40	studená voda	horká voda	kyselina sírová 40%	kyselina chlorovodíková 35%	kyselina octová 10%	benzol	olej	aceton	etylalkohol	kapalný čpavek	dichlormetan	nafta	minerální oleje a tuky	jedlé oleje a tuky	perchloretylen	trichloretylen	etyléter	ozon	toluen	metanol	alkoholy	mléko	ovocná šťáva	uhlovodíky fluoru	louhové mycí prostředky	čistící prostředky	vodný roztok
	■	■	▲	▲	■	●	■	●	▲	■	●	■	■	■	●	●	●	■	●	▲	■	■	■	●	■	■	■

VLCO0055

* údaje týkající se odolnosti výrobku vůči chemikáliím je třeba považovat pouze za informativní a odpovídající standardním podmínkám (40°C, kompletní výrobek)

■ odolný ▲ částečně odolný ● neodolný

Technické informace

Rozvodnice a rozváděče - souhrnné technické údaje

Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40, řada Europa, polykarbonát

OBJEDNACÍ ČÍSLO	12 702	12 704	12 708	12 712	12 714	12 716	12 718
POČET MODULŮ	2	4	8	12	24	36	54
BARVA	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá
BEZ DVÍŘEK	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
S PRŮHLEDNÝMI DVÍŘKY	-	-	-	-	-	-	-
S PLNÝMI DVÍŘKY	-	-	-	-	-	-	-
DVOJITÁ IZOLACE	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
ODOLNOST VŮČI TEPLU	GWT 960°C	GWT 960°C	GWT 960°C	GWT 960°C	GWT 960°C	GWT 960°C	GWT 960°C
DRUH MATERIÁLU	polykarbonát	polykarbonát	polykarbonát	polykarbonát	polykarbonát	polykarbonát	polykarbonát
MECHANICKÁ ODOLNOST	20 J (IK 10)	20 J (IK 10)	20 J (IK 10)	20 J (IK 10)	20 J (IK 10)	20 J (IK 10)	20 J (IK 10)
ROZMĚROVÁ STABILITA	-25° ÷ +115°C	-25° ÷ +115°C	-25° ÷ +115°C	-25° ÷ +115°C	-25° ÷ +115°C	-25° ÷ +115°C	-25° ÷ +115°C
KRYTÍ	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
MAXIMÁLNÍ VYZÁŘENÝ VÝKON (1)	15 W	17 W	25 W	40 W	55 W	75 W	96 W
PŘÍRUBA PRO PŘÍMÉ NAPOJENÍ	-	-	TRUBKY A ŽLABY ø5÷35 mm	TRUBKY A ŽLABY ø5÷35 mm	TRUBKY A ŽLABY ø5÷35 mm	TRUBKY A ŽLABY ø5÷35 mm	TRUBKY A ŽLABY ø5÷35 mm
VYJÍMATELNÝ RÁM	-	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO

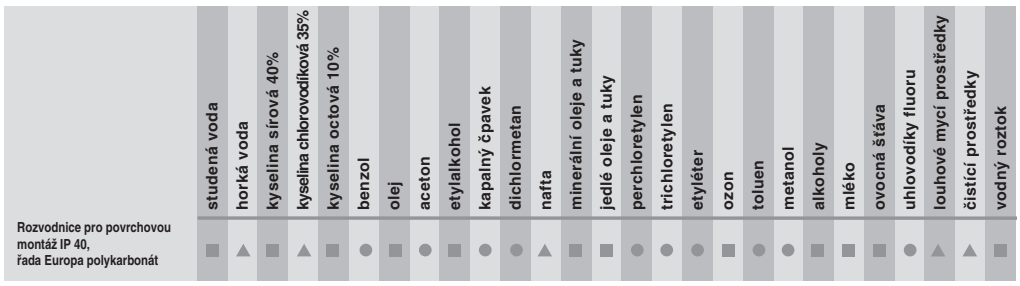
(1): Údaje týkající se vyzářeného výkonu byly získány podle pokynů v normě CEI 23-49, při teplotním rozdílu dt = 30°C

Rozvodnice pro průmyslové aplikace IP 65, s řadou pro modulární přístroje a volnou montáží

OBJEDNACÍ ČÍSLO	13 200	13 204	13 205	13 206	13 208
POČET MODULŮ	4	12	12	12	18
ROZMĚRY (mm)	136x540x140	275x370x140	275x455x140	275x570x140	380x570x140
BARVA	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá
BEZ DVÍŘEK	-	-	-	-	-
S PRŮHLEDNÝMI DVÍŘKY	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
S PLNÝMI DVÍŘKY	-	-	-	-	-
DVOJITÁ IZOLACE	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
ODOLNOST VŮČI TEPLU	GWT 960°C	GWT 960°C	GWT 960°C	GWT 960°C	GWT 960°C
DRUH MATERIÁLU	polykarbonát	polykarbonát	polykarbonát	polykarbonát	polykarbonát
MECHANICKÁ ODOLNOST	20 J (IK 10)	20 J (IK 10)	20 J (IK 10)	20 J (IK 10)	20 J (IK 10)
ROZMĚROVÁ STABILITA	-25° ÷ +115°C	-25° ÷ +115°C	-25° ÷ +115°C	-25° ÷ +115°C	-25° ÷ +115°C
KRYTÍ	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
MAXIMÁLNÍ VYZÁŘENÝ VÝKON (1)	13 W	24 W	23 W	27 W	37 W
PŘÍRUBA PRO PŘÍMÉ NAPOJENÍ	-	TRUBKY A ŽLABY ø5÷35 mm	TRUBKY A ŽLABY ø5÷35 mm	TRUBKY A ŽLABY ø5÷35 mm	TRUBKY A ŽLABY ø5÷35 mm

(1): Údaje týkající se vyzářeného výkonu byly získány podle pokynů v normě CEI 23-49, při teplotním rozdílu dt = 30°C

Odolnost vůči působení chemických látek*



■ odolný ▲ částečně odolný ● neodolný

* údaje týkající se odolnosti výrobku vůči chemikáliím je třeba považovat pouze za informativní a odpovídající standardním podmínkám (40°C, kompletní výrobek)

Technické informace

Rozvodnice a rozváděče - souhrnné technické údaje

Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 55, řada Europa

OBJEDNACÍ ČÍSLO	12 644 – 12 684	12 646 – 12 686	12 650 – 12 690	12 652 – 12 692	12 654
POČET MODULŮ	4	6	10	20	10
BARVA	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá
BEZ DVÍŘEK	-	-	-	-	-
S PRŮHLEDNÝMI DVÍŘKY	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
S PLNÝMI DVÍŘKY	-	-	-	-	-
DVOJITÁ IZOLACE	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
ODOLNOST VŮČI TEPLU	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
DRUH MATERIÁLU	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast
MECHANICKÁ ODOLNOST	6 J	6 J	6 J	6 J	6 J
ROZMĚROVÁ STABILITA	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C	-20° ÷ +85°C
KRYTÍ	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
MAXIMÁLNÍ VYZÁŘENÝ VÝKON (1)	13 W	17 W	20 W	35 W	35 W
NAVRŽENO PRO VSTUPY	ø16 ÷ 40 mm	ø16 ÷ 40 mm	ø16 ÷ 40 mm	ø16 ÷ 40 mm	ø16 ÷ 40 mm

(1): Údaje týkající se vyzářeného výkonu byly získány podle pokynů v normě CEI 23-49, při teplotním rozdílu dt = 30°C

Rozvodnice s volnou montáží pro průmyslové aplikace IP 65, řada Europa

OBJEDNACÍ ČÍSLO	12 764-12 784	12 768-12 788	12 772-12 792	12 774-12 794	12 776-12796	12 778-12 798
ROZMĚRY (mm)	140x220x140	205x220x140	275x220x140	275x370x140	275x570x140	380x570x140
BARVA	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá
BEZ DVÍŘEK	-	-	-	-	-	-
S PRŮHLEDNÝMI DVÍŘKY	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
S PLNÝMI DVÍŘKY	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
DVOJITÁ IZOLACE	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
ODOLNOST VŮČI TEPLU	GWT 960°C	GWT 960°C	GWT 960°C	GWT 960°C	GWT 960°C	GWT 960°C
DRUH MATERIÁLU	polykarbonát	polykarbonát	polykarbonát	polykarbonát	polykarbonát	polykarbonát
MECHANICKÁ ODOLNOST	20 J (IK 10)	20 J (IK 10)	20 J (IK 10)	20 J (IK 10)	20 J (IK 10)	20 J (IK 10)
ROZMĚROVÁ STABILITA	-25° ÷ +115°C	-25° ÷ +115°C	-25° ÷ +115°C	-25° ÷ +115°C	-25° ÷ +115°C	-25° ÷ +115°C
KRYTÍ	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
MAXIMÁLNÍ VYZÁŘENÝ VÝKON (1)	10 W	19 W	25 W	40 W	61 W	75 W
PŘÍRUBA PRO PŘÍMÉ NAPOJENÍ	-	TRUBKY A ŽLABY ø5÷35 mm	TRUBKY A ŽLABY ø5÷35 mm	TRUBKY A ŽLABY ø5÷35 mm	TRUBKY A ŽLABY ø5÷35 mm	TRUBKY A ŽLABY ø5÷35 mm
VHODNÉ K INSTALACI SADY PRO MONTÁŽ JISTIČŮ	-	-	-	ANO	ANO	ANO
VHODNÉ K INSTALACI ZÁKLADNÍCH DESEK	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
VHODNÉ K INSTALACI PEVNÝCH PROTIDVÍŘEK	-	-	-	ANO	ANO	ANO

(1): Údaje týkající se vyzářeného výkonu byly získány podle pokynů v normě CEI 23-49, při teplotním rozdílu dt = 30°C

6

Odolnost vůči působení chemických látek*

	studená voda	horká voda	kyselina sírová 40%	kyselina chlorovodíková 35%	kyselina octová 10%	benzol	olej	aceton	etylalkohol	kapalný čpavek	dichlormetan	nafta	minerální oleje a tuky	jedlé oleje a tuky	perchloretylen	trichloretylen	etyléter	ozon	toluen	metanol	alkoholy	mléko	ovocná šťáva	uhlovodíky fluoru	louhové mycí prostředky	čistící prostředky	vodný roztok
Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 55, řada Europa	■	■	▲	▲	■	●	■	●	▲	■	●	■	■	■	●	●	●	■	●	▲	■	■	■	●	■	■	■

VLC00057

* údaje týkající se odolnosti výrobku vůči chemikáliím je třeba považovat pouze za informativní a odpovídající standardním podmínkám (40°C, kompletní výrobek)

■ odolný ▲ částečně odolný ● neodolný

Technické informace

Rozvodnice a rozváděče - souhrnné technické údaje

Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 65, řada Fly

OBJEDNACÍ ČÍSLO	12 722 – 12 742	12 743	12 745	12 746	12 747
POČET MODULŮ	2/4	8	12	24	36
BARVA RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá
BEZ DVÍŘEK	-	-	-	-	-
S PRŮHLEDNÝMI DVÍŘKY	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
S PLNÝMI DVÍŘKY	ANO	-	-	-	-
DVOJITÁ IZOLACE	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
ODOLNOST VŮČI TEPLU	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
DRUH MATERIÁLU	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast
MECHANICKÁ ODOLNOST	6 J (IK 08)	6 J (IK 08)	6 J (IK 08)	6 J (IK 08)	6 J (IK 08)
ROZMĚROVÁ STABILITA	-25° ÷ +85°C	-25° ÷ +85°C	-25° ÷ +85°C	-25° ÷ +85°C	-25° ÷ +85°C
KRYTÍ	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
MAXIMÁLNÍ VYZÁŘENÝ VÝKON (1)	11 W	15 W	19 W	31 W	45 W
PŘÍRUBA PRO PŘÍMÉ NAPOJENÍ	-	TRUBKY A ŽLABY ø5÷35 mm	TRUBKY A ŽLABY ø5÷35 mm	TRUBKY A ŽLABY ø5÷35 mm	TRUBKY A ŽLABY ø5÷35 mm
VYJÍMATELNÝ RÁM	-	ANO	ANO	ANO	ANO

(1): Údaje týkající se vyzářeného výkonu byly získány podle pokynů v normě CEI 23-49, při teplotním rozdílu dt = 30°C

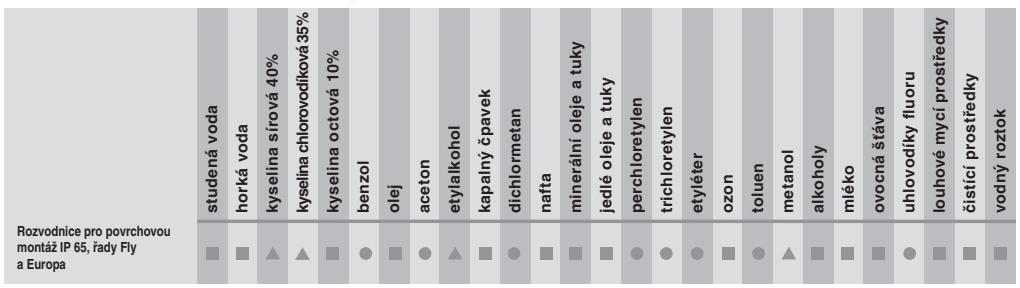
Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 65, řada Europa

OBJEDNACÍ ČÍSLO	12 724 – 12 744	12 728 – 12 748	12 732 – 12 752	12 733 – 12 753	12 734 – 12 754	12 735 – 12 755 12 736 – 12 756	12 738 – 12 758
POČET MODULŮ	4	8	12	18	24	36	54
BARVA	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá
BEZ DVÍŘEK	-	-	-	-	-	-	-
S PRŮHLEDNÝMI DVÍŘKY	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
S PLNÝMI DVÍŘKY	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
DVOJITÁ IZOLACE	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
ODOLNOST VŮČI TEPLU	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
DRUH MATERIÁLU	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast
MECHANICKÁ ODOLNOST	6 J	6 J	6 J	6 J	6 J	6 J	6 J
ROZMĚROVÁ STABILITA	-25° ÷ +85°C	-25° ÷ +85°C	-25° ÷ +85°C	-25° ÷ +85°C	-25° ÷ +85°C	-25° ÷ +85°C	-25° ÷ +85°C
KRYTÍ	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
MAXIMÁLNÍ VYZÁŘENÝ VÝKON (1)	15 W	20 W	30 W	32 W	34 W	45 W	56 W
PŘÍRUBA PRO PŘÍMÉ NAPOJENÍ	-	TRUBKY A ŽLABY ø5÷35 mm	TRUBKY A ŽLABY ø5÷35 mm	TRUBKY A ŽLABY ø5÷35 mm	TRUBKY A ŽLABY ø5÷35 mm	TRUBKY A ŽLABY ø5÷35 mm	TRUBKY A ŽLABY ø5÷35 mm
VYJÍMATELNÝ RÁM	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO

(1): Údaje týkající se vyzářeného výkonu byly získány podle pokynů v normě CEI 23-49, při teplotním rozdílu dt = 30°C

6

Odolnost vůči působení chemických látek*



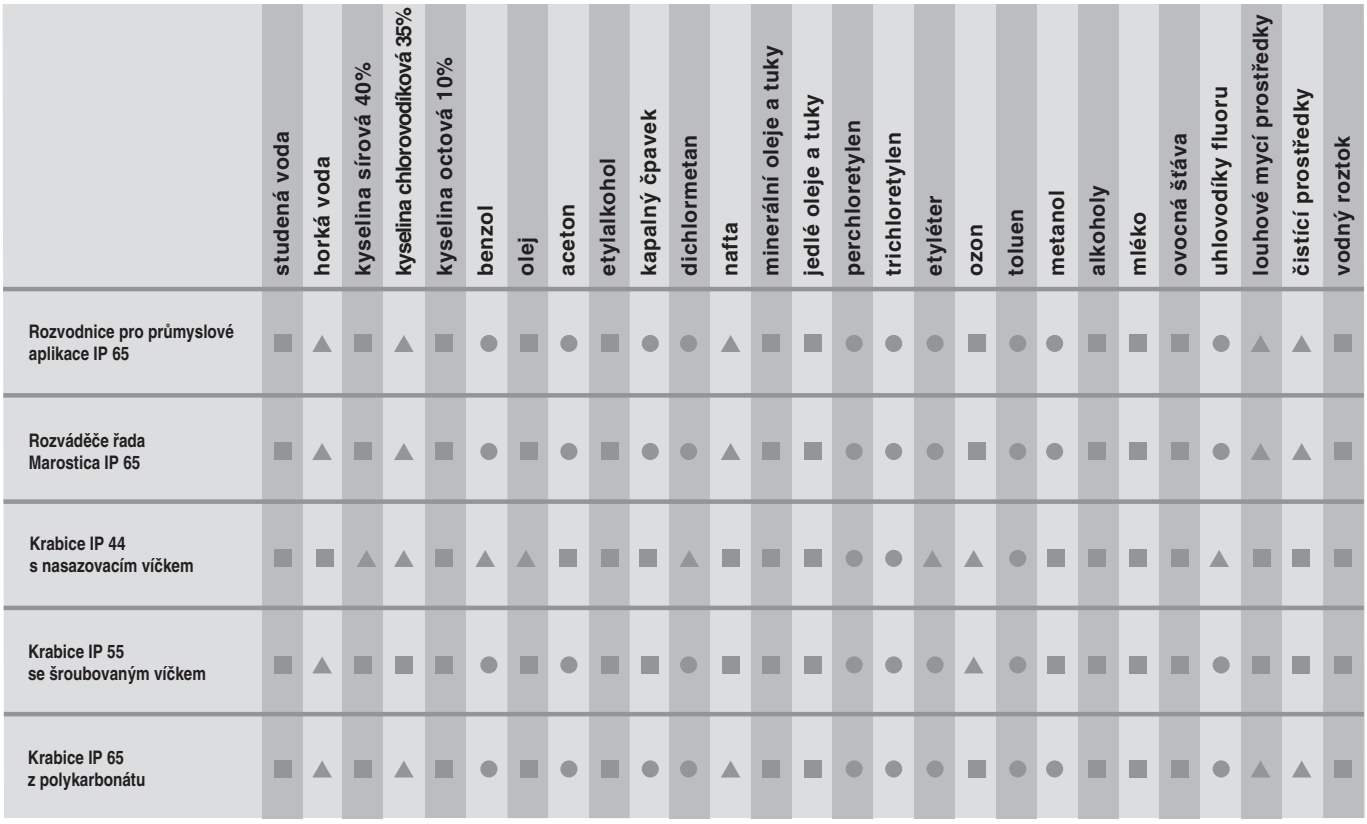
* údaje týkající se odolnosti výrobku vůči chemikáliím je třeba považovat pouze za informativní a odpovídající standardním podmínkám (40°C, kompletní výrobek)

■ odolný ▲ částečně odolný ● neodolný

Technické informace

Rozváděče a skříně - odolnost vůči působení chemických látek

Odolnost vůči působení chemických látek*



■ odolný ▲ částečně odolný ● neodolný

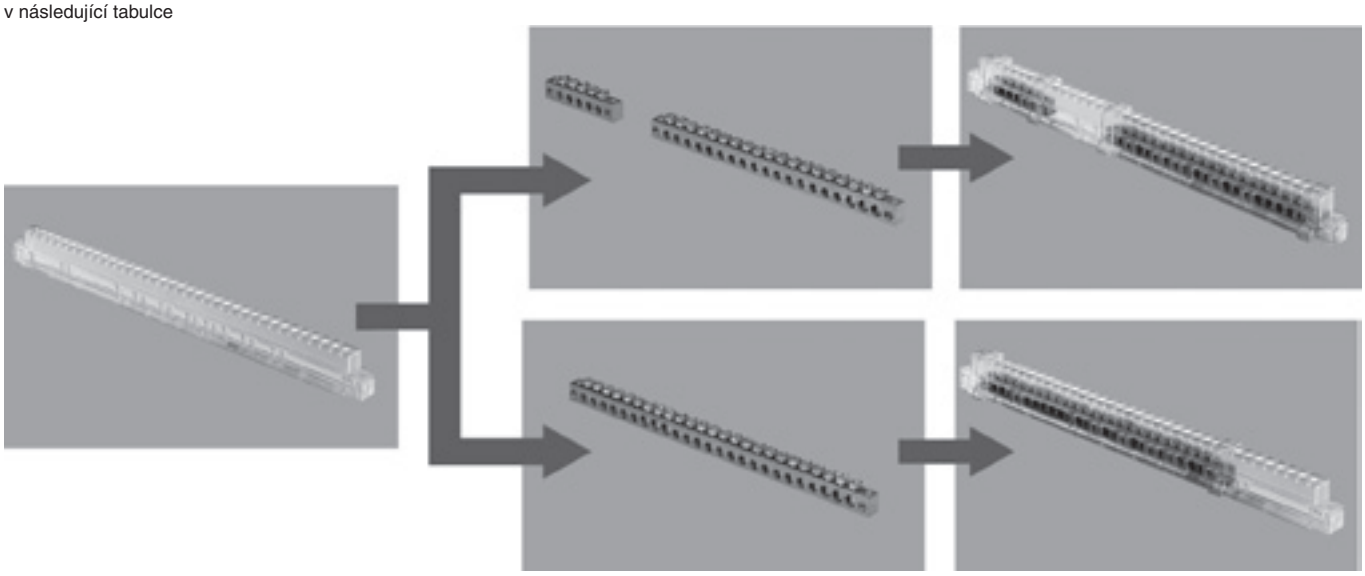
* údaje týkající se odolnosti výrobku vůči chemikáliím je třeba považovat pouze za informativní a odpovídající standardním podmínkám (40°C, kompletní výrobek).

6

Technické informace

Možné konfigurace držáků a bloků svorek pro rozvodnice

Držáky svorek a bloky svorek jsou dodávány odděleně. Vložením jednoho nebo dvou bloků svorek do držáku svorek vytvoříte svorkovnici, která nejlépe odpovídá Vašim požadavkům. Mimo tuto technickou výhodu je zřejmá i výhoda ekonomická, neboť platíte jen to, co je nezbytné a co využijete.
Všechny kombinace které lze vytvořit pro konkrétní typ rozvodnice jsou uvedeny v následující tabulce



Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40, řada Estetica
Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40, řada Unibox
Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40, řada Europa
Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40, řada Unibox

Pro rozvodnice Počet modulů	Držák svorek Obj. číslo	Bloky svorek Obj. číslo x množství
8	12 540	12 531x1
	12 540	12 531x2
	12 540	12 531x1 a 12 532x1
	12 540	12 532x1
	12 540	12 533x1
	12 540	12 534x1
12	12 541	12 531x1
	12 541	12 531x2
	12 541	12 531x1 a 12 532x1
24	12 541	12 531x1 a 12 533x1
	12 541	12 531x1 a 12 534x1
	12 541	12 531x1 a 12 535x1
36 (12 modulů x 3 řady)	12 541	12 532x1
	12 541	12 532x2
	12 541	12 533x1
	12 541	12 534x1
	12 541	12 535x1
18	12 542	12 531x1
	12 542	12 531x2
	12 542	12 531x1 a 12 532x1
	12 542	12 531x1 a 12 533x1
	12 542	12 531x1 a 12 534x1
	12 542	12 531x1 a 12 535x1
54	12 542	12 532x1
	12 542	12 532x2
	12 542	12 532x1 a 12 533x1
	12 542	12 532x1 a 12 534x1
	12 542	12 533x1
	12 542	12 534x1
	12 542	12 535x1

Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40, řada Europa

Pro rozvodnice Počet modulů	Držák svorek Obj. číslo	Bloky svorek Obj. číslo x množství
8	12 540	12 531x1
	12 540	12 531x2
	12 540	12 531x1 a 12 532x1
	12 540	12 532x1
	12 540	12 533x1
	12 540	12 534x1
12	12 541	12 531x1
	12 541	12 531x2
	12 541	12 531x1 a 12 532x1
24	12 541	12 531x1 a 12 533x1
	12 541	12 531x1 a 12 534x1
	12 541	12 531x1con 12 535x1
36 (12 modulů x 3 řady)	12 541	12 532x1
	12 541	12 532x2
	12 541	12 533x1
	12 541	12 534x1
	12 541	12 535x1
54	12 543	12 531x1
	12 543	12 531x2
	12 543	12 531x1 a 12 532x1
	12 543	12 531x1 a 12 533x1
	12 543	12 531x1 a 12 534x1
	12 543	12 531x1 a 12 535x1
	12 543	12 532x1
	12 543	12 532x2
	12 543	12 532x1 a 12 533x1
	12 543	12 532x1 a 12 534x1
	12 543	12 532x1 a 12 535x1
	12 543	12 533x1
	12 543	12 533x2
	12 543	12 533x1 a 12 534x1
	12 543	12 534x1
	12 543	12 534x2
	12 543	12 535x1

Technické informace

Možné konfigurace držáků a bloků svorek pro rozvodnice

Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40, řada Europa
Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 65, řada Europa
Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 65, řada Fly

Pro rozvodnice Počet modulů	Držák svorek Obj. číslo	Bloky svorek Obj. číslo x množství
4	12538	12531x1
8	12539	12531x1
12 24 36 (12 modulů x 3 řady)	12540	12531x1
	12540	12531x2
	12540	12531x1 a 12532x1
	12540	12532x1
	12540	12533x1
	12540	12534x1
18 36 (18 modulů x 2 řady) 54	12543	12531x1
	12543	12531x2
	12543	12531x1 a 12532x1
	12543	12531x1 a 12533x1
	12543	12531x1 a 12534x1
	12543	12531xx1 a 12535x1
	12543	12532x1
	12543	12532x2
	12543	12532x1 a 12533x1
	12543	12532x1 a 12534x1
	12543	12532x1 a 12535x1
	12543	12533x1
	12543	12533x2
	12543	12533x1 a 12534x1
	12543	12534x1
	12543	12534x2
	12543	12535x1

Rozváděče s volnou montáží pro průmyslové aplikace, řada Europa

Pro rozváděče Rozměry	Držák svorek Obj. číslo	Bloky svorek Obj. číslo x množství
140x220x140	12 538	12 531x1
205x220x140	12 539	12 531x1
275x220x140 275x370x140 275x570x140	12 540	12 531x1
	12 540	12 531x2
	12 540	12 531x1 a 12 532x1
	12 540	12 532x1
	12 540	12 533x1
	12 540	12 534x1
380x570x140	12 543	12 531x1
	12 543	12 531x2
	12 543	12 531x1 a 12 532x1
	12 543	12 531x1 a 12 533x1
	12 543	12 531x1 a 12 534x1
	12 543	12 531x1 a 12 535x1
	12 543	12 532x1
	12 543	12 532x2
	12 543	12 532x1 a 12 533x1
	12 543	12 532x1 a 12 534x1
	12 543	12 532x1 a 12 535x1
	12 543	12 533x1
	12 543	12 533x2
	12 543	12 533x1 a 12 534x1
	12 543	12 534x1
	12 543	12 534x2
	12 543	12 535x1

6

Krabice IP 65 polykarbonát

Pro krabice Rozměry	Držák svorek Obj. číslo	Bloky svorek Obj. číslo x množství
140x220x140	12 538	12 531x1
205x220x140	12 539	12 531x1
275x220x140 275x370x140 275x570x140	12 540	12 531x1
	12 540	12 531x2
	12 540	12 531x1 a 12 532x1
	12 540	12 532x1
	12 540	12 533x1
	12 540	12 534x1
380x570x140	12 543	12 531x1
	12 543	12 531x2
	12 543	12 531x1 a 12 532x1
	12 543	12 531x1 a 12 533x1
	12 543	12 531x1 a 12 534x1
	12 543	12 531x1 a 12 535x1
	12 543	12 532x1
	12 543	12 532x2
	12 543	12 532x1 a 12 533x1
	12 543	12 532x1 a 12 534x1
	12 543	12 532x1 a 12 535x1
	12 543	12 533x1
	12 543	12 533x2
	12 543	12 533x1 a 12 534x1
	12 543	12 534x1
	12 543	12 534x2
	12 543	12 535x1

Rozváděče s jednou řadou pro modulární přístroje a volnou montáží

Pro rozváděče Rozměry	Držák svorek Obj. číslo	Bloky svorek Obj. číslo x množství
275x370x140 275x455x140 275x570x140	12 540	12 531x1
	12 540	12 531x2
	12 540	12 531x1 a 12 532x1
	12 540	12 532x1
	12 540	12 533x1
	12 540	12 534x1
380x570x140	12 543	12 531x1
	12 543	12 531x2
	12 543	12 531x1 a 12 532x1
	12 543	12 531x1 a 12 533x1
	12 543	12 531x1 a 12 534x1
	12 543	12 531x1 a 12 535x1
	12 543	12 532x1
	12 543	12 532x2
	12 543	12 532x1 a 12 533x1
	12 543	12 532x1 a 12 534x1
	12 543	12 532x1 a 12 535x1
	12 543	12 533x1
	12 543	12 533x2
	12 543	12 533x1 a 12 534x1
	12 543	12 534x1
	12 543	12 534x2
	12 543	12 535x1

Rozváděče s jednou řadou pro modulární přístroje a sestavitelnou přední stranou, řada Marostica

Pro rozváděče Rozměry	Držák svorek Obj. číslo	Bloky svorek Obj. číslo x množství
275x370x140 275x455x140 275x570x140	12 540	12 531x1
	12 540	12 531x2
	12 540	12 531x1 a 12 532x1
	12 540	12 532x1
	12 540	12 533x1
	12 540	12 534x1
380x570x140	12 543	12 531x1
	12 543	12 531x2
	12 543	12 531x1 a 12 532x1
	12 543	12 531x1 a 12 533x1
	12 543	12 531x1 a 12 534x1
	12 543	12 531x1 a 12 535x1
	12 543	12 532x1
	12 543	12 532x2
	12 543	12 532x1 a 12 533x1
	12 543	12 532x1 a 12 534x1
	12 543	12 532x1 a 12 535x1
	12 543	12 533x1
	12 543	12 533x2
	12 543	12 533x1 a 12 534x1
	12 543	12 534x1
	12 543	12 534x2
	12 543	12 535x1

Příklady montáže a funkční detaily

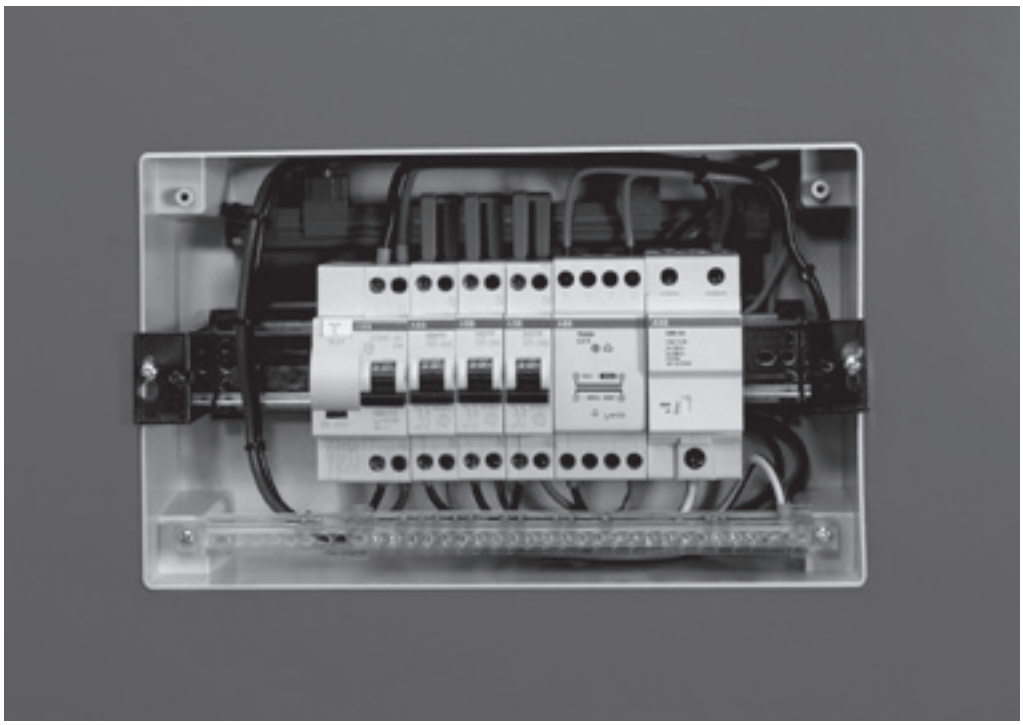
Obsah

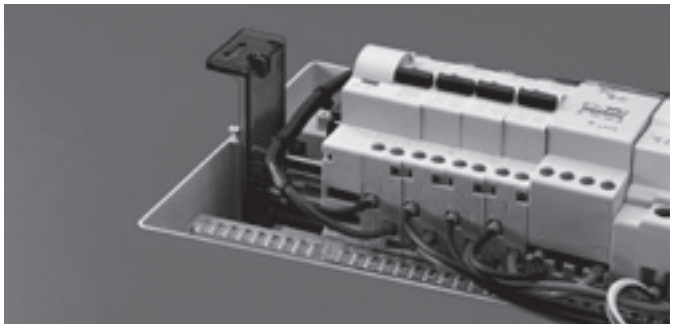
Příklady montáže rozvodnic 7/2
Připojení rozvodnic s bi-materiálovou přírubou 7/8

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž, řada Europa a Estetica

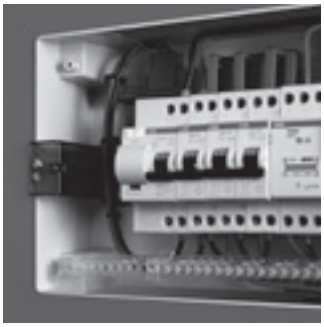

1SLC001060F0001

▲ Držáky svorek a bloky svorek jsou dodávány odděleně a jejich vzájemným kombinováním lze vytvořit svorkovnici, která nejlépe odpovídá Vašim požadavkům. Snadno si vytvoříte i nulovou (N) nebo zemnící (PE) svorku.


1SLC001061F0001


1SLC001062F0001

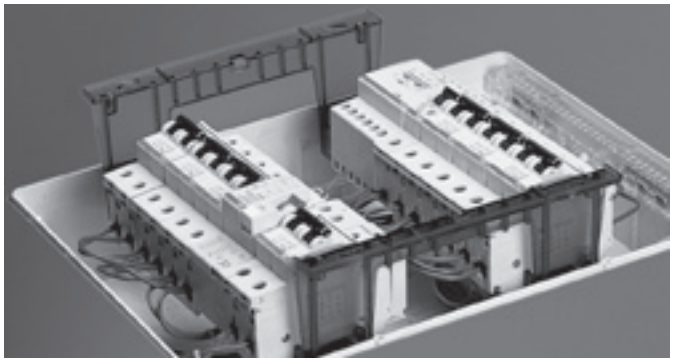
▲ Vyjímatelný rám usnadňuje zapojení a upevnění připojovacích vodičů. Je k dispozici také u provedení s jednou řadou.


1SLC001063F0001

▲ Rozvodnice jsou konstruovány tak, aby mohly vykompenzovat případné nedostatky které vznikly během instalace vestavné krabice, nebo nedostatky vzniklé instalací do nedokonale plochého povrchu.

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž, řada Europa

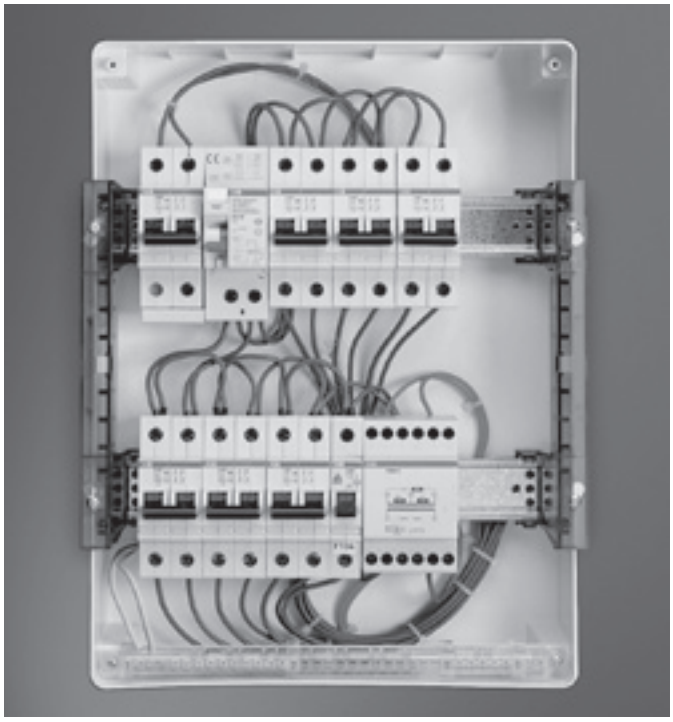

FLCO9829


FLCO9822


FLCO9827

▲ Vyjímatelný rám usnadňuje zapojení a upevnění připojovacích vodičů.

◀ Dvířka byla navržena pro uzamykatelný čep. Takto se vyhoví všem požadavkům na ochranu proti neoprávněnému přístupu do rozvodnice.

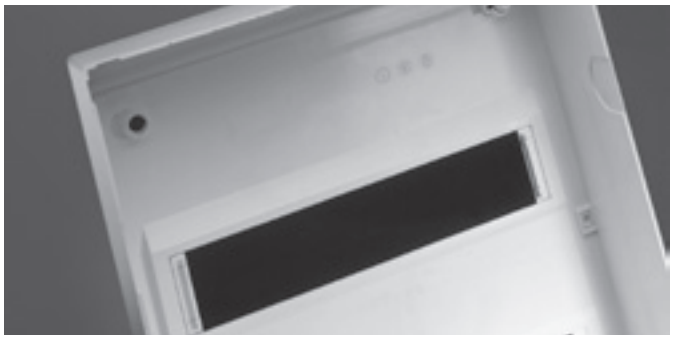

FLCO9868


1SLC001067F0001

▲ Dva symetrické otvory pro závěsy dvířek po stranách vpředu zajišťují kompletní zaměnitelnost dvířek a tedy možnost jejich montáže na levou nebo pravou stranu, podle specifických požadavků.

◀ Prostorný vnitřek usnadňuje připojení vodičů.

Rozvodnice pro povrchovou montáž, řada Unibox



▲ Odstraněním prořezů půl modulu na obou koncích každé řady lze všechny řady rozšířit o jeden modul.



Kryt je nasazen a upevněn pomocí ▶ šroubů s velkým stoupáním závitu, našroubovaných v termoplastovém materiálu, které mohou být v případě nutnosti zaplombovány.



▲ Mechanismus typu „zatlač a pusť“ umožňuje snadné otevírání a uzavírání dvířek.



▲ Dvířka je možno vybavit zámkem s kódovým klíčem.



▲ Vylamovací reliéfy v krytu usnadňují připojení kabelovými žlaby. ▼



▲ Vylisované měřítko na spodní i vrchní straně základny umožňuje lepší a přesnější vycentrování přívodního kabelového žlabu.



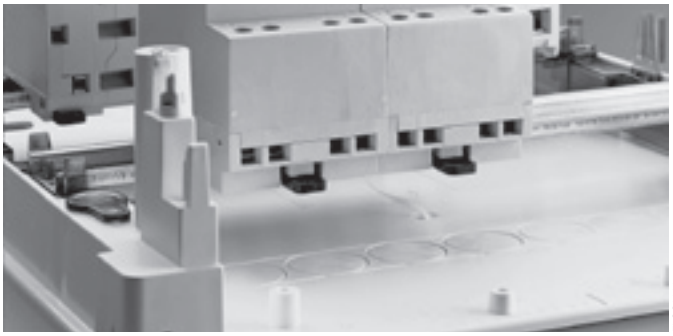
▲ Rozvodnice mají přírubu, kterou je možno použít pro vyvedení instalační trubky. Vylamovací profily usnadňují uchycení instalačních trubek do průměru max. 40 mm.



7

Rozvodnice pro povrchovou montáž, řada Unibox


FLCO9919


FLCO9839

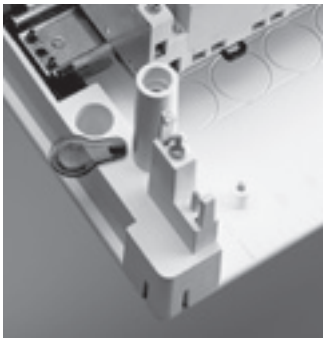
▲ Díky velkému prostoru pod lištou DIN je možné instalovat kabely úhledným a uspořádaným způsobem, a racionalizovat jejich cesty.


FLCO9872

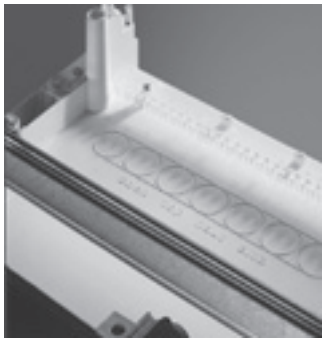
▲ Jednotky řady Unibox jsou vybaveny rámem, který může být držen v nakloněné poloze a takto usnadnit práci při připojování kabelů.


FLCO9873

▲ Vyjímatelný rám se západkovým uchycením se snadno vytahuje a proto je ideálním pro připojení vodičů na montážním stole mimo rozvodnici.


FLCO9837

▲ Speciální víčka pro zakrytí otvorů sloužících k upevnění základny ke stěně zaručují dvojitou izolaci rozvodnic.


FLCO9875

▲ Základna se vstupními otvory na vyražení je navržena pro instalaci vstup vlnovitých instalačních trubek, které ústí ze stěny.


FLCO9880

▲ Vstupní i výstupní vodiče jsou uchyceny v praktickém přídržném systému hřebenového tvaru. Kabely jsou zde úhledně uspořádány a zároveň jsou připojovací svorky přístrojů chráněny vůči přímému mechanickému namáhání.

Rozvodnice pro povrchovou montáž, řada Fly a Europa



1SLC001068F0001

▲ Díky těsnění expandovaného polyuretanu, vloženého mezi dvířka a přední stranu jednotky je dosaženo krytí IP 65. Těsnění je „neztratitelné“.

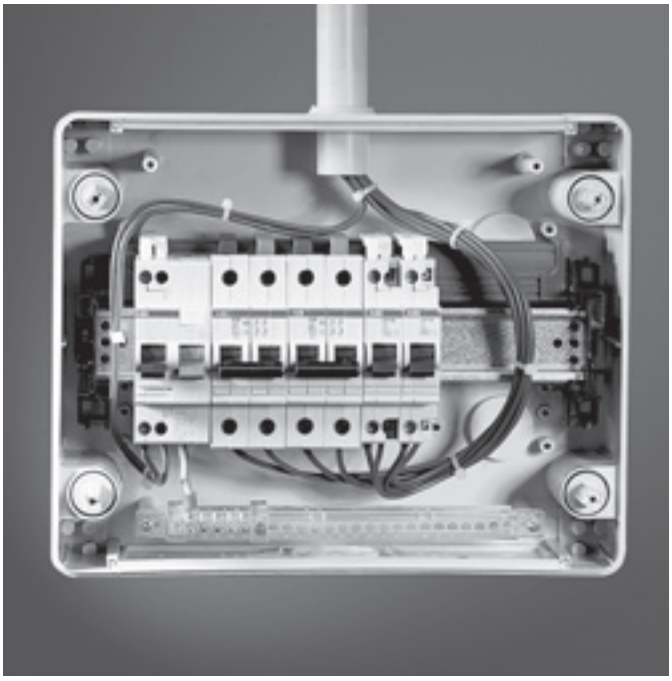


FLCO9824

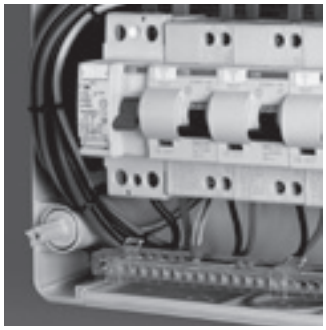
▲ Dvířka jsou konstruována pro uzamčení zámkem s kódovým klíčem.



1SLC001069F0001



1SLC001070F0001



1SLC001071F0001

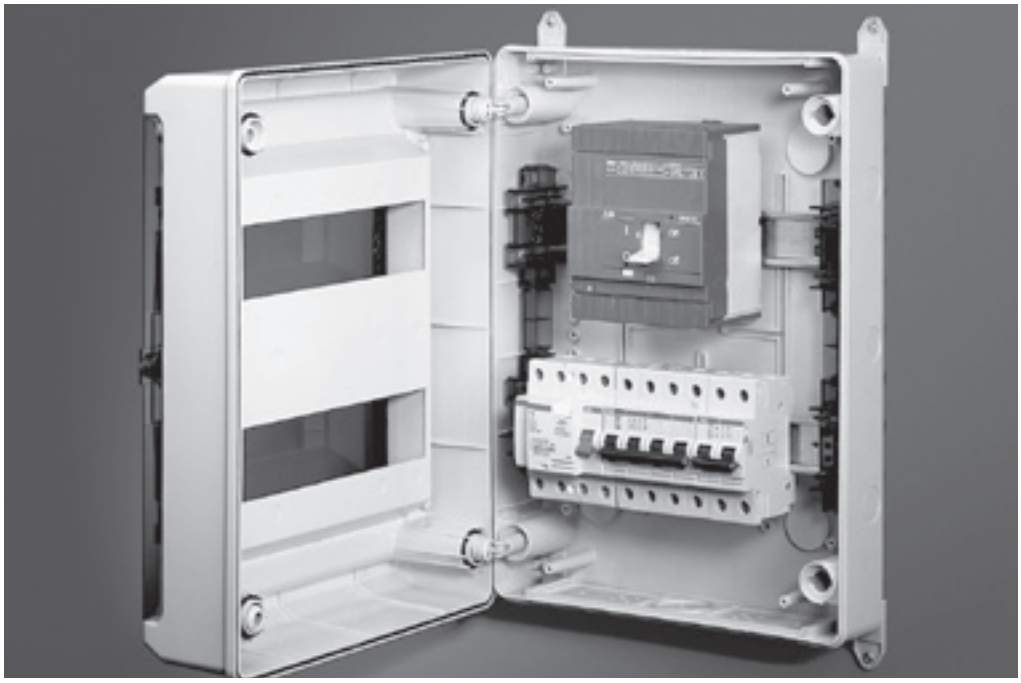
◀ Držáky svorek a bloky svorek jsou dodávány odděleně a jejich vzájemným kombinováním lze vytvořit svorkovnici, která nejlépe odpovídá Vašim požadavkům. Snadno si vytvoříte i nulovou (N) nebo zemnící (PE) svorku.

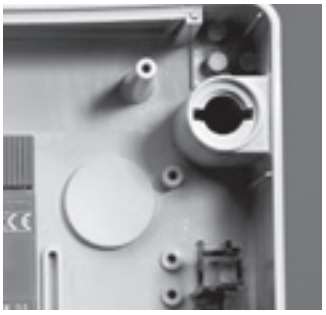
Bi-materiálová natlačovací příruba ▶ umožňuje přímé vložení instalačních trubek nebo kabelů, aniž by bylo nutno použít vázací pásky, svorky nebo průchodky. To šetří čas a náklady na připojení.



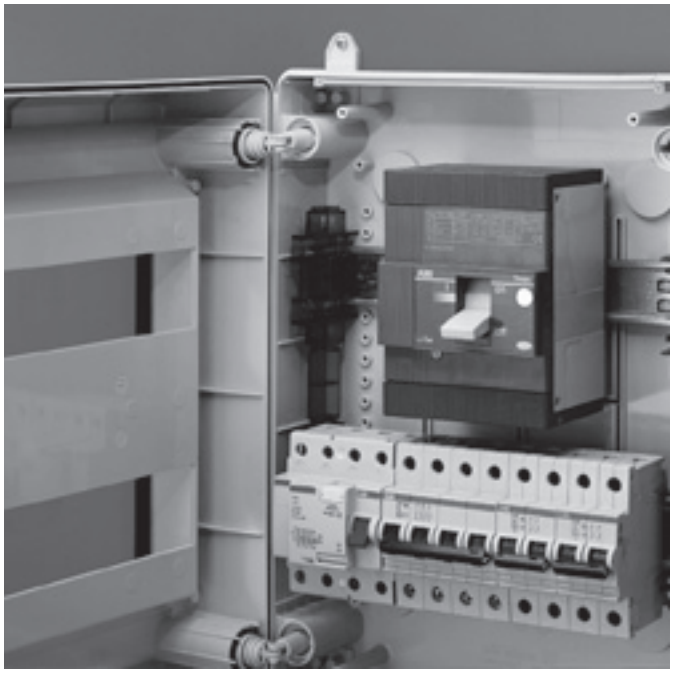
FLCO9820

Rozvodnice pro povrchovou montáž, řada Fly a Europa





▲ Při upevňování rozvodnic na povrch z vnitřní strany se používají speciální víčka na zakrytí těchto otvorů aby byla zaručena dvojitá izolace.



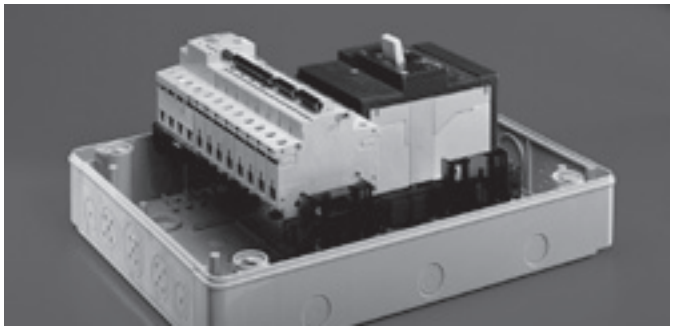


▲ S pomocí plastových izolačních konzol je možno rozvodnice snadno zavěsit na povrch.



▲ Použití rámečku pro polozapuštěnou montáž dává systému atraktivní vzhled.

◀ Při použití speciálních kloubových šroubů, které jsou součástí dodávky, je možno uchytit čelní víko na závěsy vpravo nebo vlevo. Otevírání do úhlu 140° usnadní montážní nebo údržbové práce.



◀ Vyjímatelný rám se západkovým uchycením se snadno vytahuje a proto je ideálním pro připojení vodičů na montážním stole mimo rozvodnici.

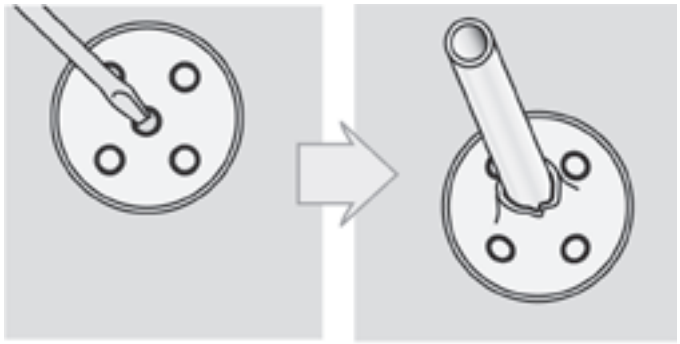
Příklady montáže a funkční detaily

Připojení rozvodnic s bi-materiálovou přírubou

Aplikace s přímým vstupem instalační trubkou nebo kabelem

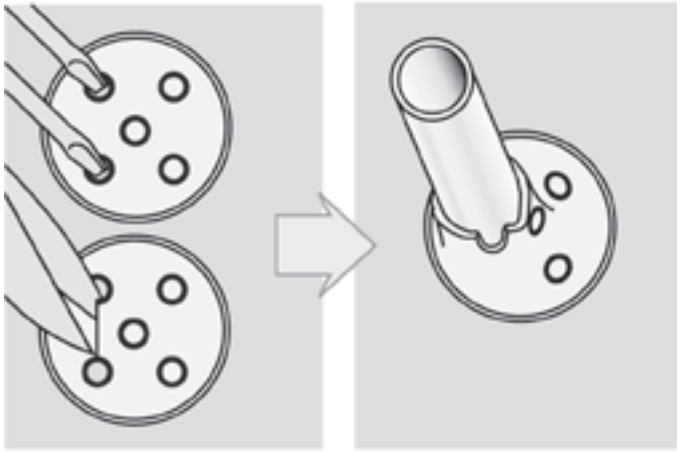
od 5 do 16 mm

V označeném místě udělejte šroubovákem díru a vložte kabely nebo instalační trubky s průměrem od 5 do 16 mm



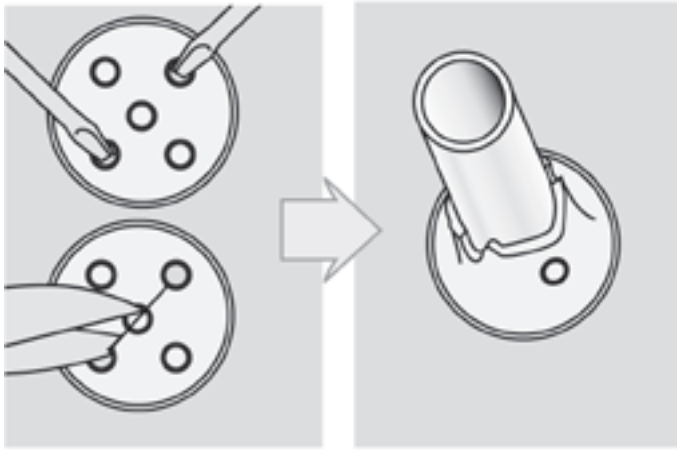
od 17 do 20 mm

Pro vstup kabelů nebo instalačních trubek s průměrem 20 mm udělejte šroubovákem díry do označených bodů a nastřihněte pryž nůžkami.



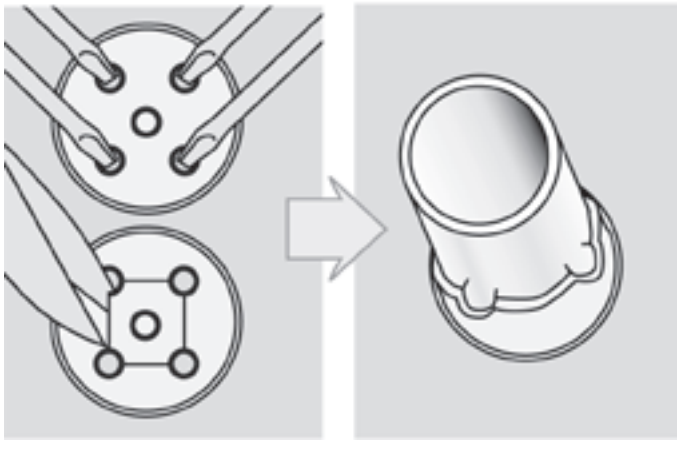
od 21 do 24 mm

Pro vstup kabelů nebo instalačních trubek s průměrem 24 mm udělejte šroubovákem otvory do vyznačených bodů a nastřihněte pryž nůžkami.

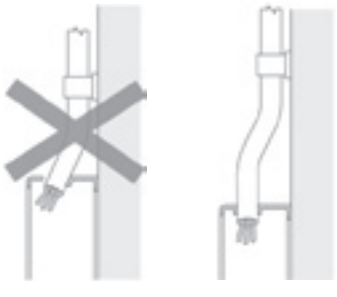


od 25 do 35 mm

Pro vstup kabelů do 35 mm a instalačních trubek 32 mm vytvořte šroubovákem otvory ve vyznačených bodech a vystřihněte pryž nůžkami.



Jak nasouvat kabely nebo instalační trubky



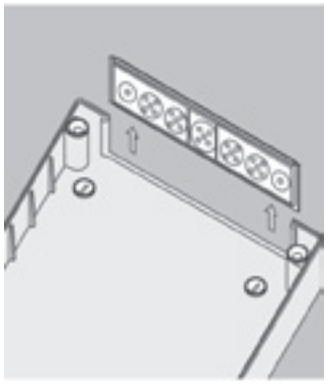
Příklady montáže a funkční detaily

Připojení rozvodnic s bi-materiálovou přírubou

Aplikace s přímým vstupem instalační trubkou nebo kabelovými průchodkami

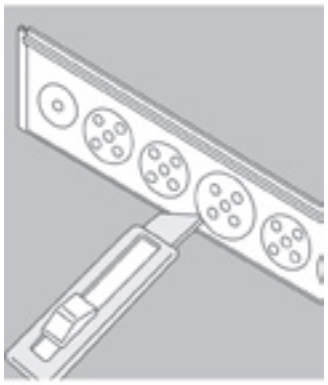
1

Možné vysunutí příruby



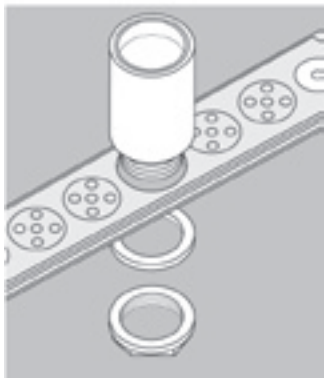
2

Označení a vyřezání vhodného vstupního místa. Nutno odstranit všechny měkké části.



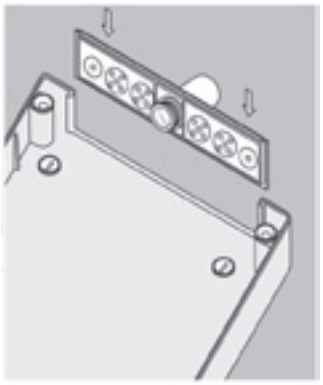
3

Montáž vhodné přípojky pro trubku nebo průchodky pro kabel



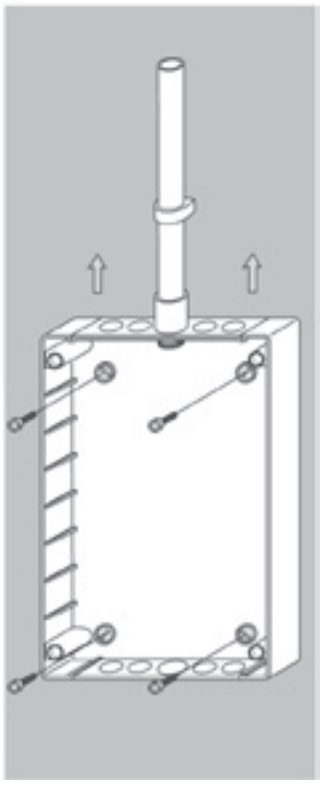
4

Vložení příruby do základny rozvodnice



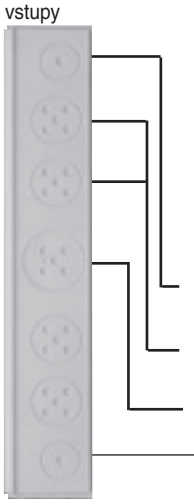
5

Upevnění základny rozvodnice na povrch



7

Vhodné průchodky a přípojky na spojení s přírubou v bi-materiálovém provedení



vstupy	Vhodné a matice na přírubě [mm]	Kabelové průchodky* [mm]	- nasouvací	Přípojky pro trubku* - stahovací [mm]	Přípojky pro trubku* [mm]
					
Ø 23,5		**00 934** PG 16 (Ø 13/16)	**– 00 944**	**00 421** Ø 20	**00 431** Ø 20
Ø 30		**00 935** PG 21 (Ø 17/29)	**– 00 945**	**00 422** Ø 25	**00 432** Ø 25
Ø 37,5		**00 936** PG 29 (Ø 21/26)	**– 00 946**	**00 423** Ø 32	**00 433** Ø 32

* kabelové průchodky a přípojky viz. strana 4/6-7

Rozměrové výkresy

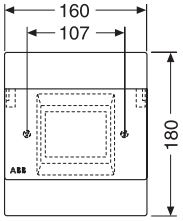
Obsah

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40, řada Estetica 8/2
Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40, řada Unibox 8/4
Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40, řada Europa 8/6
Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40, řada Unibox 8/8
Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40, řada Europa 8/10
Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40, řada Europa polykarbonát 8/12
Mini rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40 ..... 8/14
Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55, řada Europa 8/16
Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55, řada Fly 8/18
Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 65, řada Europa 8/20
Rozvodnice do panelu, čelní panely IP 40 ..... 8/22
Rozvodnice do panelu, čelní panely IP 55 ..... 8/23
Nouzová a poplachová zařízení pro povrchovou a zapuštěnou montáž, řada Livorno 8/24
Rozvodnice s volnou montáží pro průmyslové aplikace IP 65, řada Europa 8/26
Rozvodnice s jednou řadou pro modulární přístroje a volnou montáží IP 65 ..... 8/28
Odbočné, přechodové a montážní krabice IP 44 a IP 55 z termoplastického materiálu 8/30
Odbočné, přechodové a montážní krabice IP 65 z polykarbonátu 8/32
Instalační materiál 8/34
Příslušenství 8/38

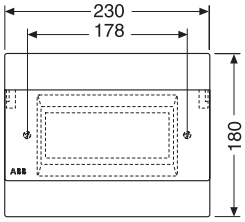
Rozměrové výkresy

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40, řada Estetica

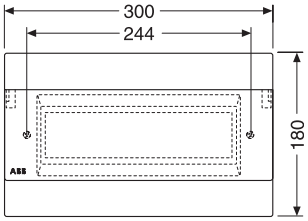
Čelní pohled



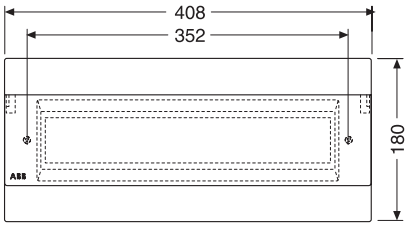
4 moduly



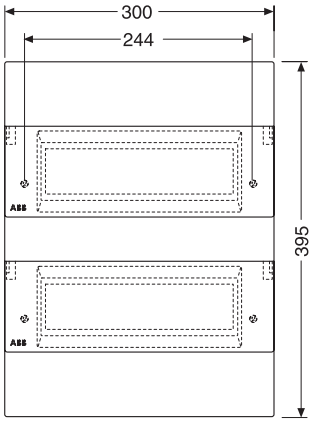
8 modulů



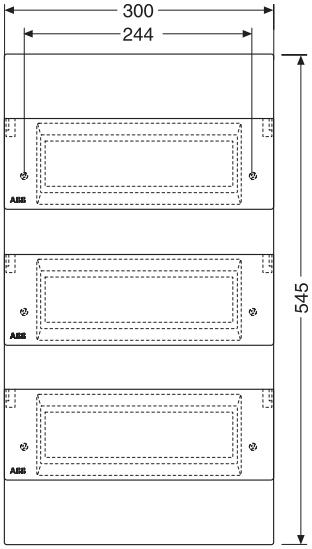
12 modulů



18 modulů

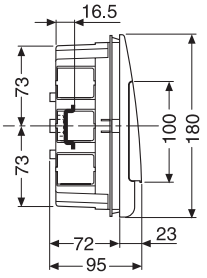


24 modulů

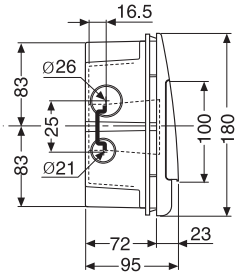


36 modulů

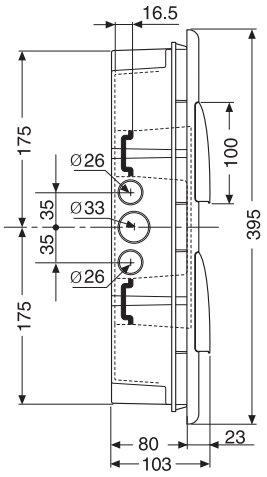
Boční pohled



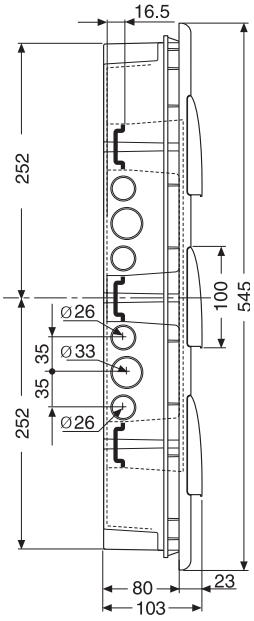
4 moduly



8/12/18 modulů



24 modulů



36 modulů

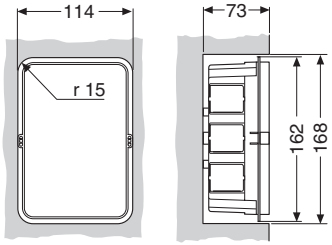
VLC00001

8

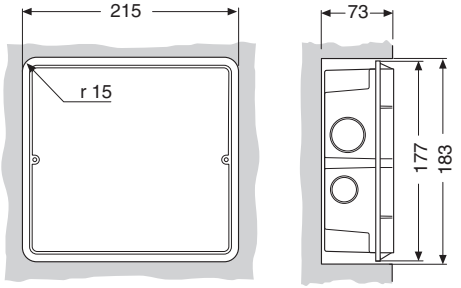
Rozměrové výkresy

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40, řada Estetica

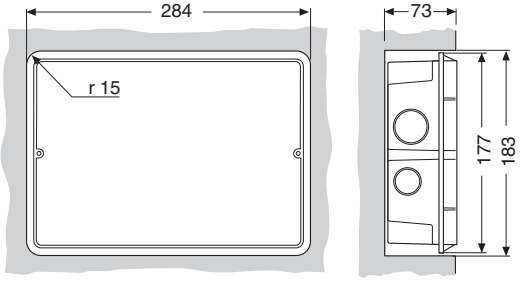
Montážní rozměry



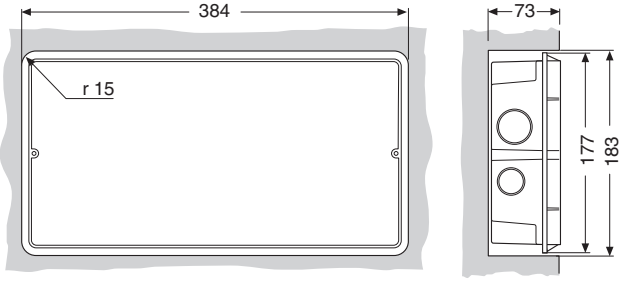
4 moduly



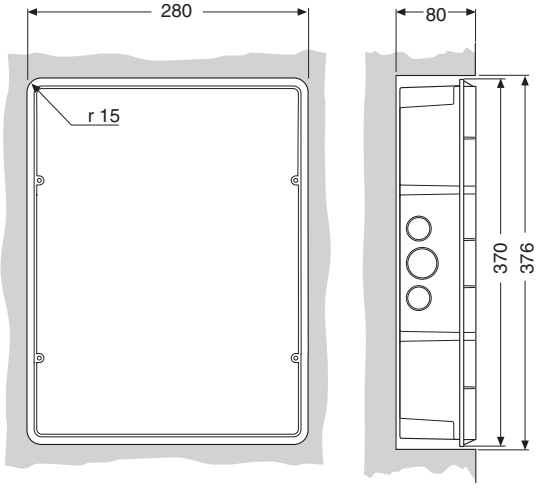
8 modulů



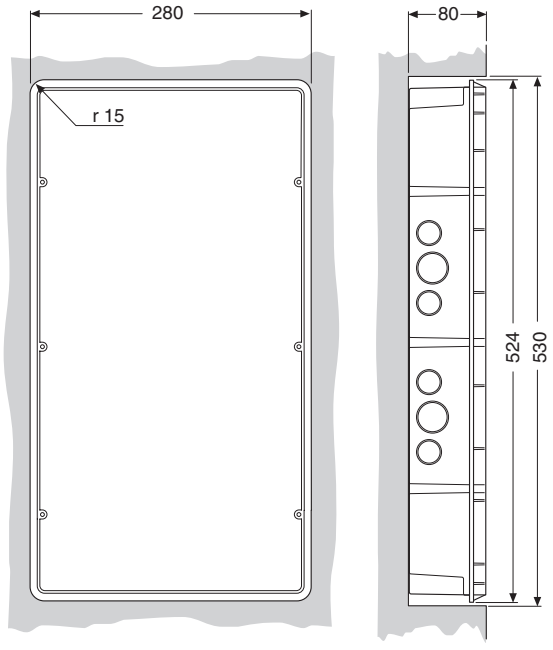
12 modulů



18 modulů



24 modulů



36 modulů

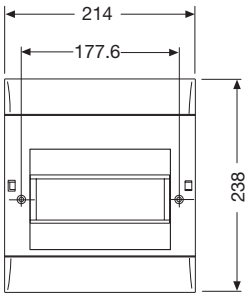
moduly	objednací číslo
4 moduly	**12 024 - 12 037**
8 modulů	**12 028 - 12 038**
12 modulů	**12 032 - 12 042**
18 modulů	**12 033 - 12 043**
24 modulů	**12 034 - 12 044**
36 modulů	**12 036 - 12 046**

VLCO0002

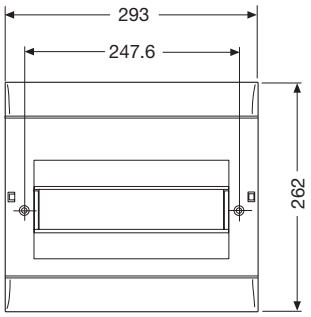
Rozměrové výkresy

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40, řada Unibox

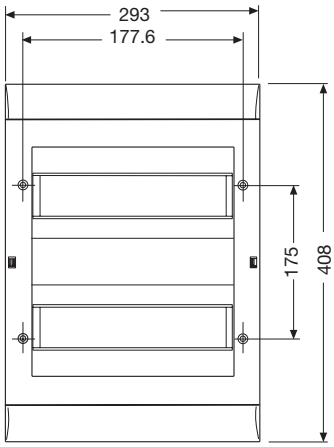
Čelní pohled



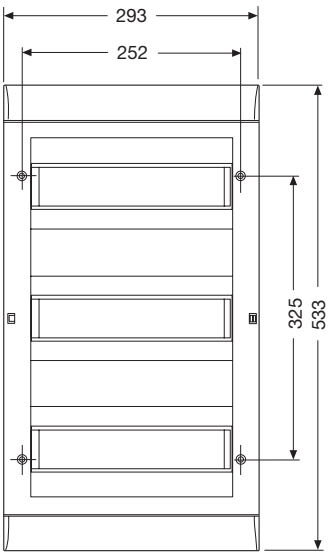
8 modulů



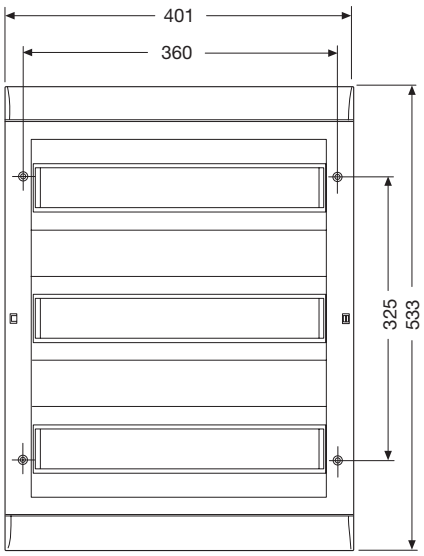
12 modulů



24 modulů

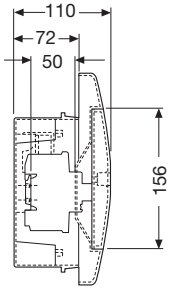


36 modulů

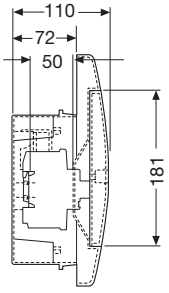


54 modulů

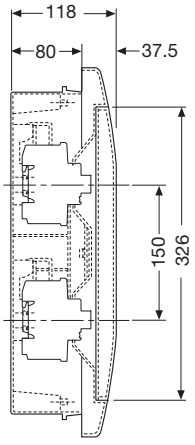
Boční pohled



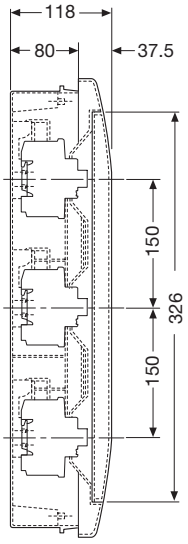
8 modulů



12 modulů



24 modulů



36-54 modulů

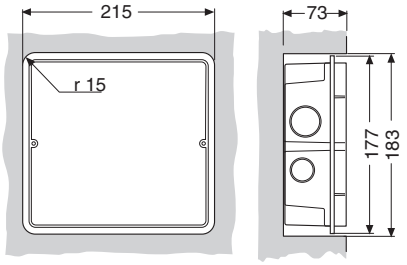
VLC00065

8

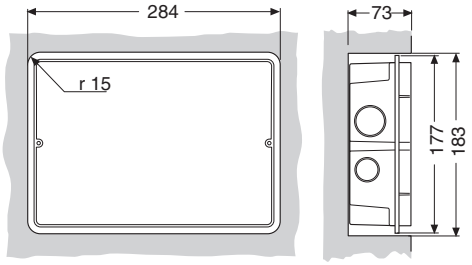
Rozměrové výkresy

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40, řada Unibox

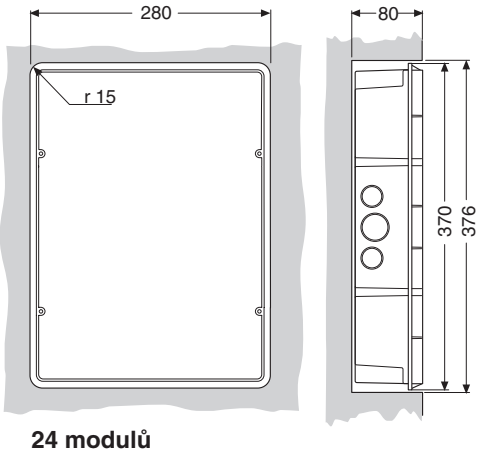
Montážní rozměry



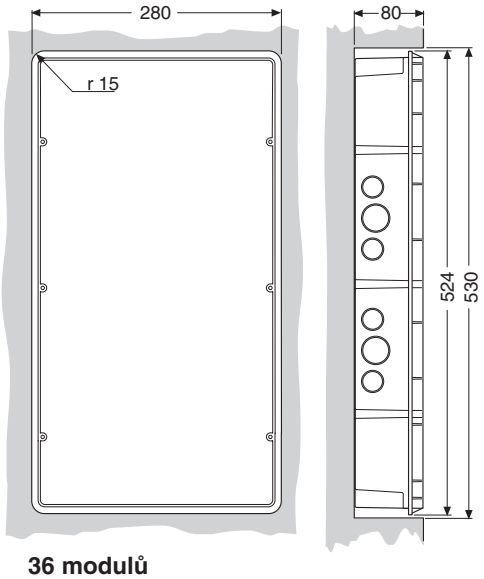
8 modulů



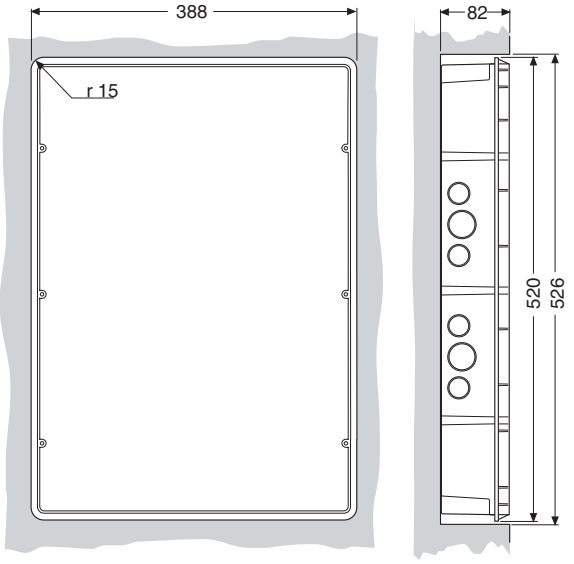
12 modulů



24 modulů



36 modulů



54 modulů

moduly	objednací číslo	
8 modulů	**1SL0510A00**	**1SL0500A00**
12 modulů	**1SL0511A00**	**1SL0501A00**
24 modulů	**1SL0512A00**	**1SL0502A00**
36 modulů	**1SL0513A00**	**1SL0503A00**
54 modulů	**1SL0514A00**	**1SL0504A00**

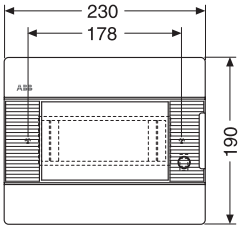
VLCO0004

8

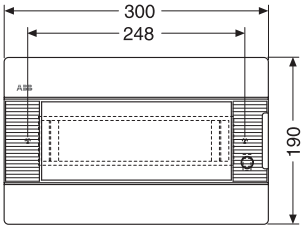
Rozměrové výkresy

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40, řada Europa

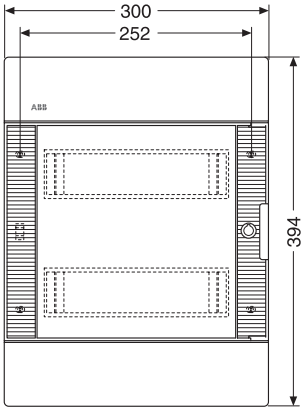
Čelní pohled



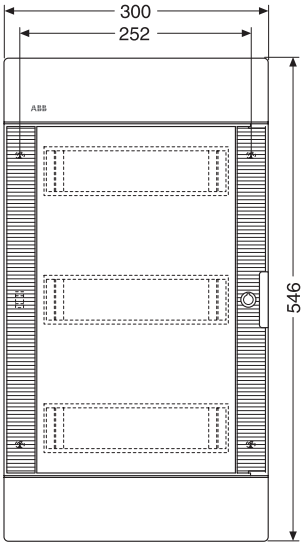
8 modulů



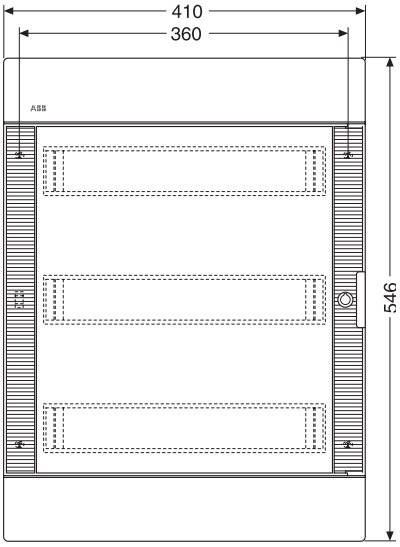
12 modulů



24 modulů

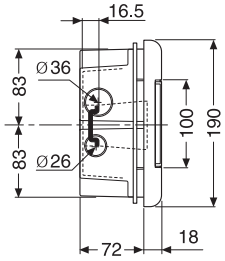


36 modulů

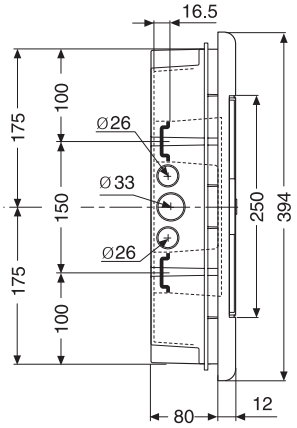


54 modulů

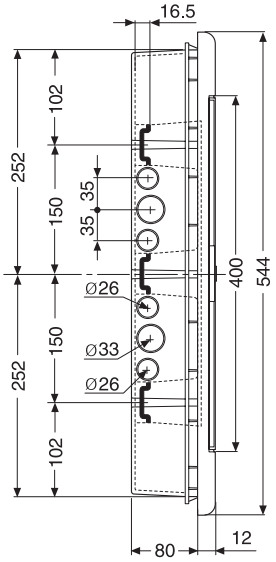
Boční pohled



8/12 modulů



24 modulů



36/54 modulů

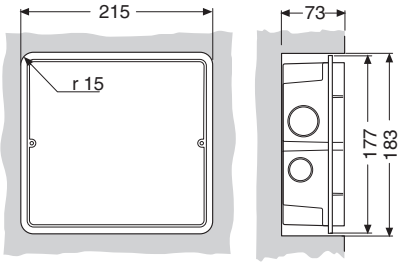
VLC00003

8

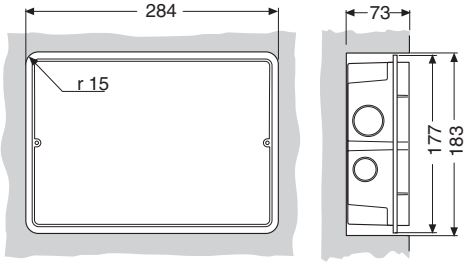
Rozměrové výkresy

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40, řada Europa

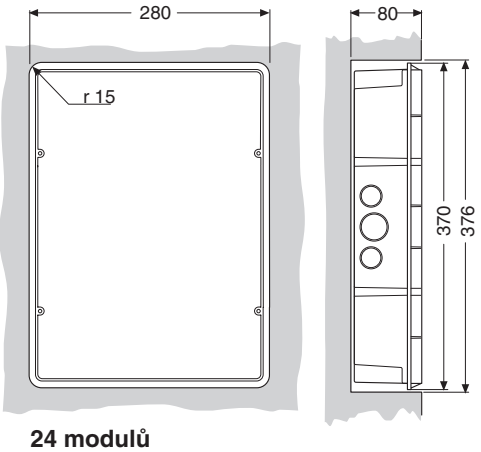
Montážní rozměry



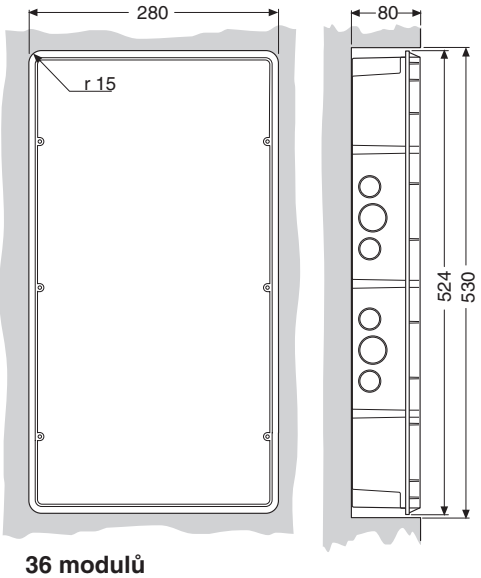
8 modulů



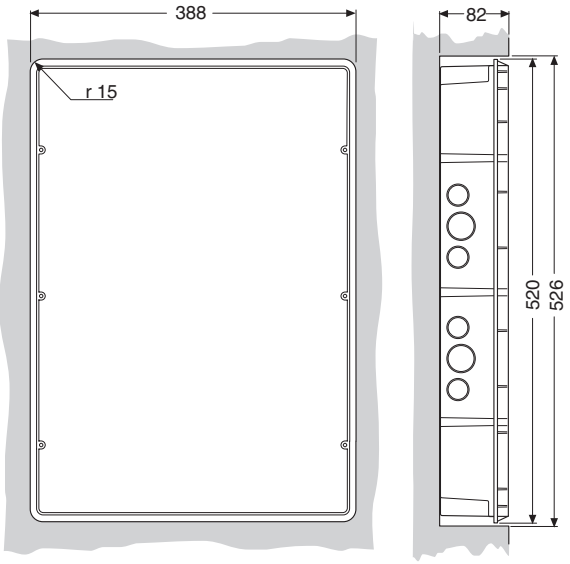
12 modulů



24 modulů



36 modulů



54 modulů

moduly	objednací číslo
8 modulů	**12 040 - 12 026 - 12 057 - 12 058**
12 modulů	**12 041 - 12 027 - 12 061 - 12 062**
24 modulů	**12 045 - 12 030 - 12 063 - 12 064**
36 modulů	**12 048 - 12 031 - 12 065 - 12 066**
54 modulů	**12 052 - 12 035 - 12 067 - 12 068**

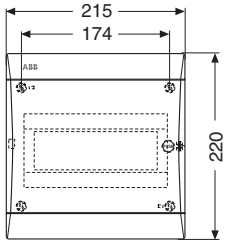
VLC00004

8

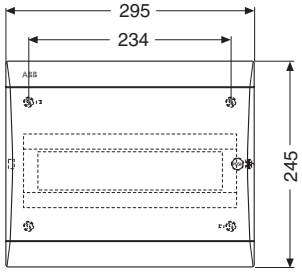
Rozměrové výkresy

Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40, řada Unibox

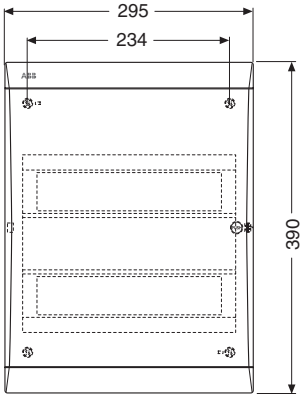
Čelní pohled



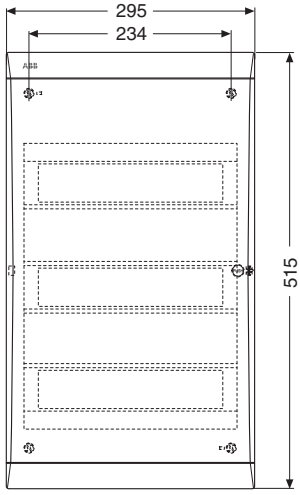
8 modulů



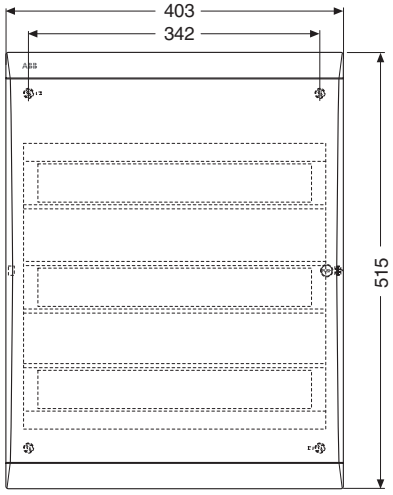
12 modulů



24 modulů

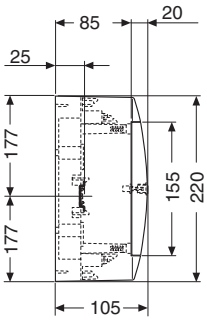


36 modulů

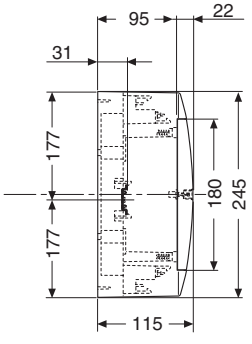


54 modulů

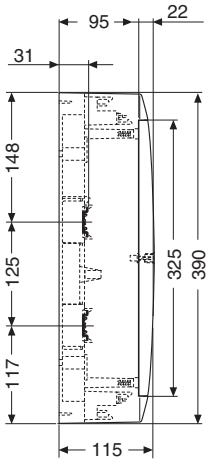
Boční pohled



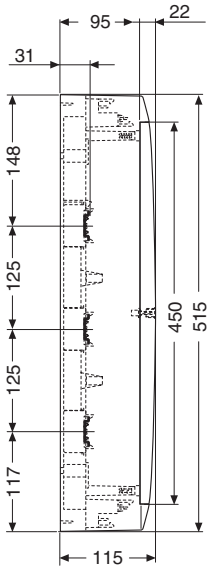
8 modulů



12 modulů



24 modulů



36-54 modulů

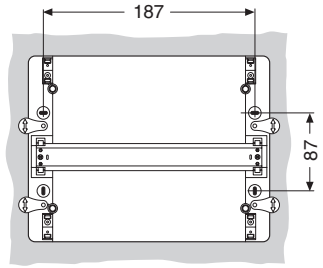
VLCO0005

8

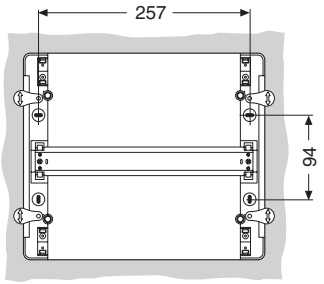
Rozměrové výkresy

Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40, řada Unibox

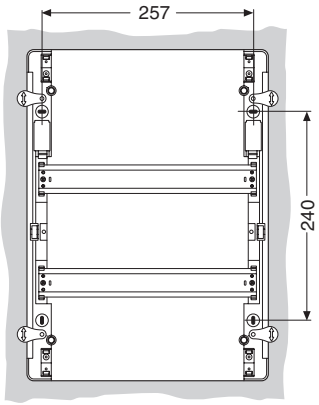
Vrtací plány



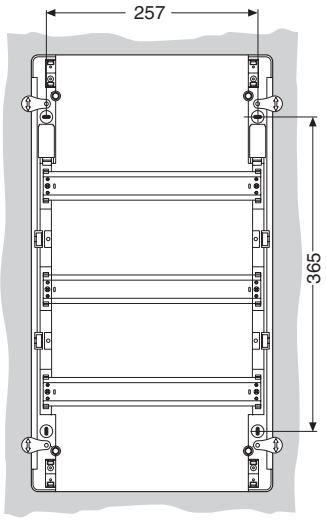
8 modulů



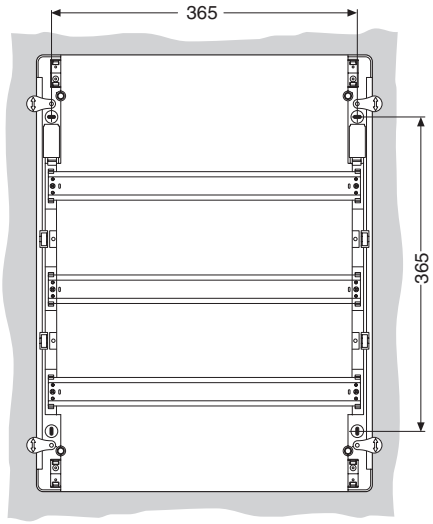
12 modulů



24 modulů



36 modulů



54 modulů

moduly	objednací číslo
8 modulů	**12 208 - 12 238 - 12 258**
12 modulů	**12 212 - 12 242 - 12 262**
24 modulů	**12 214 - 12 244 - 12 264**
36 modulů	**12 216 - 12 246 - 12 266**
54 modulů	**12 217 - 12 247 - 12 267**

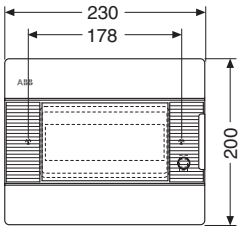
VLCO0006

8

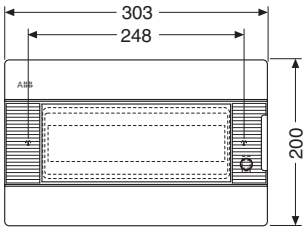
Rozměrové výkresy

Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40, řada Europa

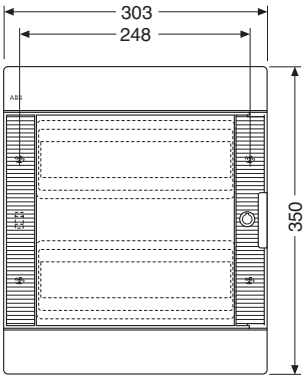
Čelní pohled



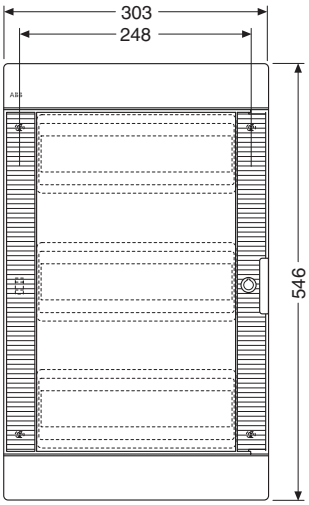
8 modulů



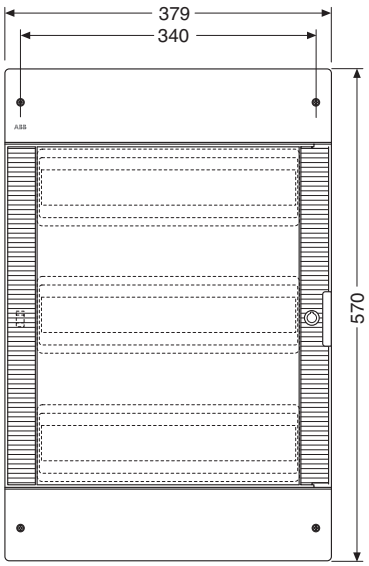
12 modulů



24 modulů

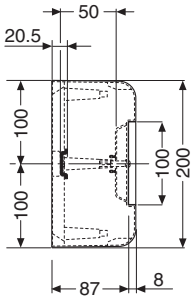


36 modulů

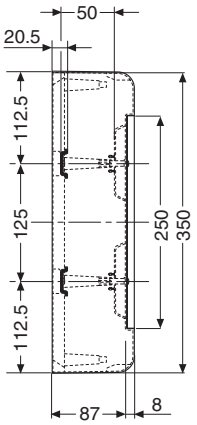


54 modulů

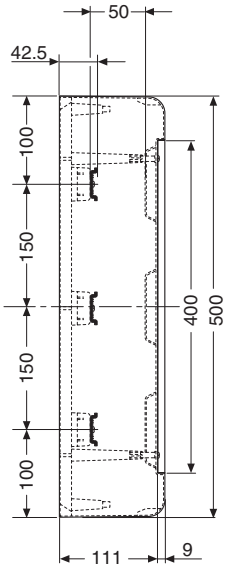
Boční pohled



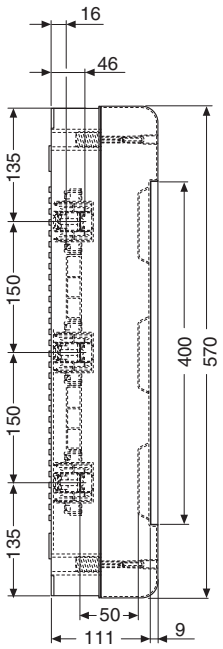
8/12 modulů



24 modulů



36 modulů

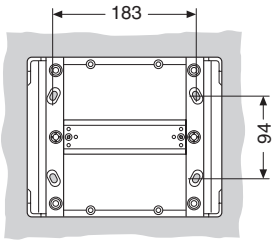


54 modulů

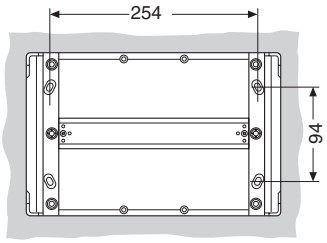
VLC00007

8

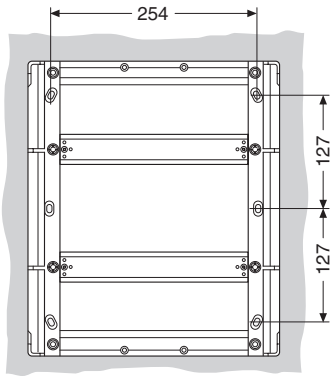
Vrtací plány



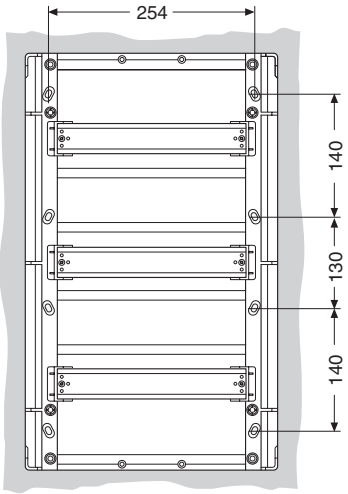
8 modulů



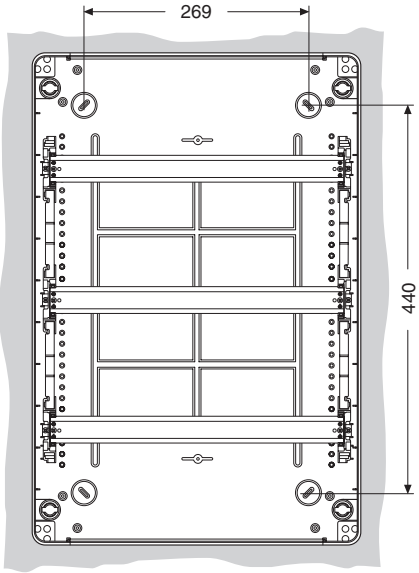
12 modulů



24 modulů



36 modulů



54 modulů

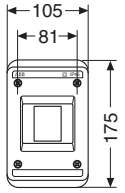
moduly	objednací číslo
8 modulů	**12 408 - 12 428 - 12 438 - 12 448 - 12 458 - 12 468**
12 modulů	**12 412 - 12 432 - 12 442 - 12 452 - 12 462 - 12 472**
24 modulů	**12 414 - 12 434 - 12 444 - 12 454 - 12 464 - 12 474**
36 modulů	**12 416 - 12 436 - 12 446 - 12 456 - 12 466 - 12 476**
54 modulů	**12 417 - 12 437 - 12 447 - 12 457 - 12 467 - 12 477**

VLCO0008

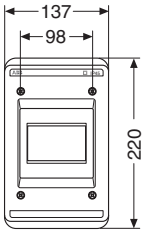
Rozměrové výkresy

Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40,
řada Europa polykarbonát

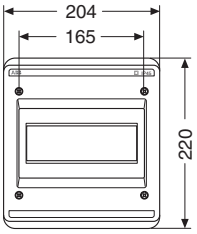
Čelní pohled



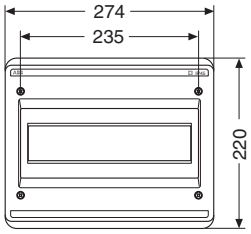
2-4 moduly



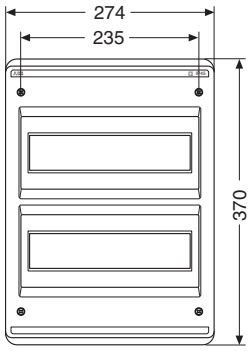
4 moduly



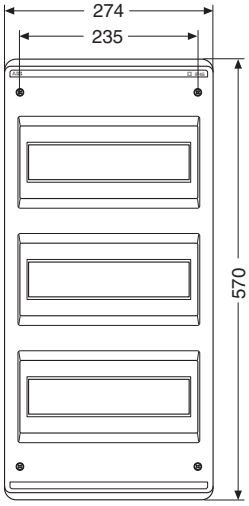
8 modulů



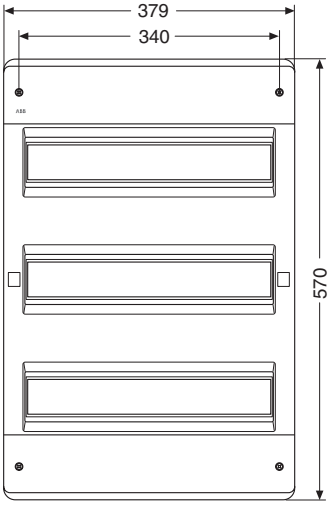
12 modulů



24 modulů

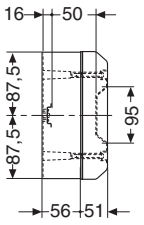


36 modulů

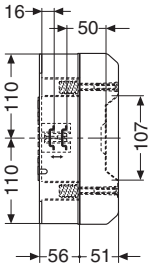


54 modulů

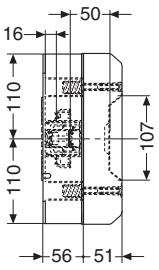
Boční pohled



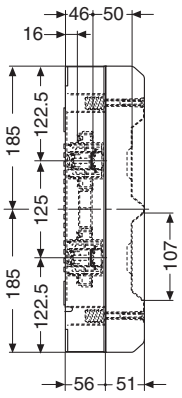
2-4 moduly



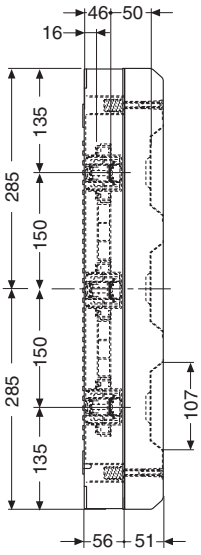
4 moduly



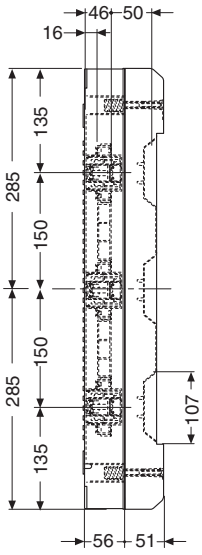
8-12 modulů



24 modulů



36 modulů



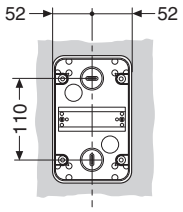
54 modulů

VLCO0009

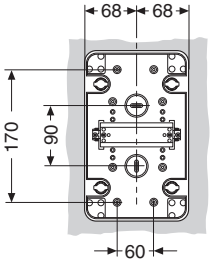
Rozměrové výkresy

Rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40,
řada Europa polykarbonát

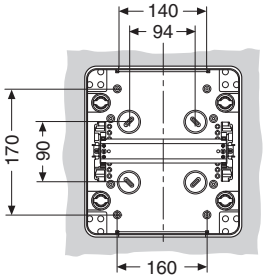
Vrtací plány



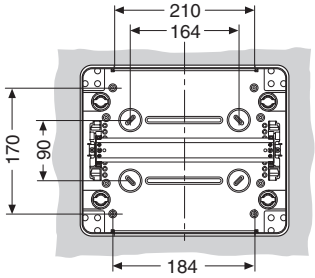
2-4 moduly



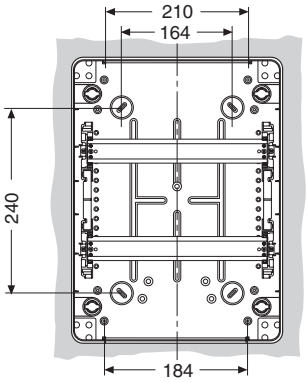
4 moduly



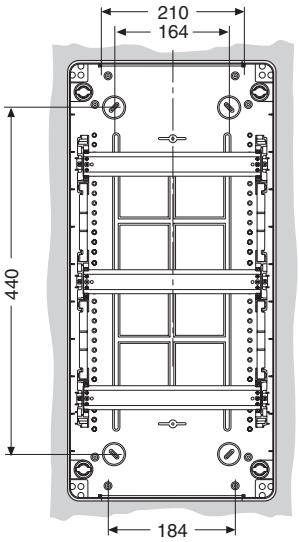
8 modulů



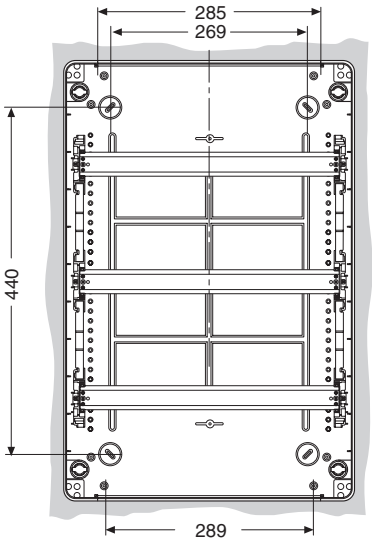
12 modulů



24 modulů



36 modulů



54 modulů

moduly	objednací číslo
2-4 moduly	**12 702**
4 moduly	**12 704**
8 modulů	**12 708**
12 modulů	**12 712**
24 modulů	**12 714**
36 modulů	**12 716**
54 modulů	**12 718**

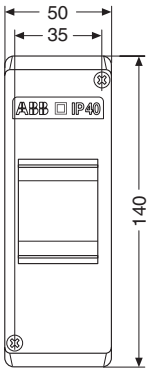
VLCO0010

8

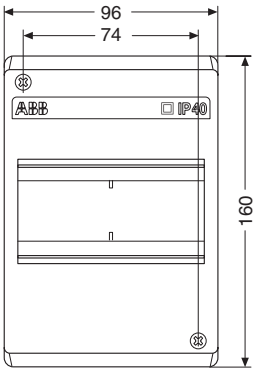
Rozměrové výkresy

Mini rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40

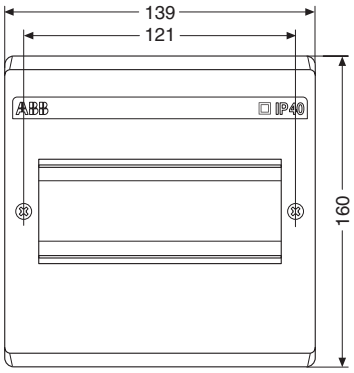
Čelní pohled



2 moduly

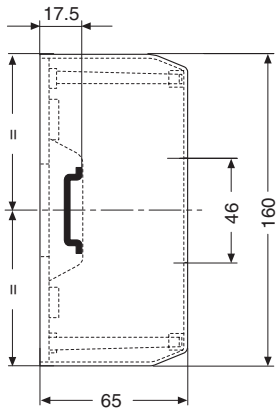


4 moduly

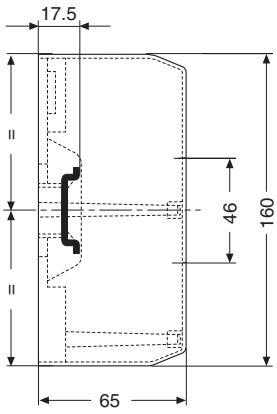


6 modulů

Boční pohled



2 moduly



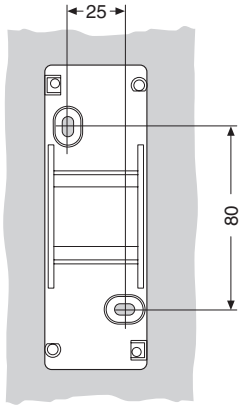
4-6 modulů

VLC00011

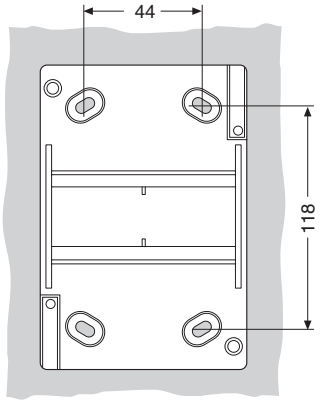
Rozměrové výkresy

Mini rozvodnice pro povrchovou montáž IP 40

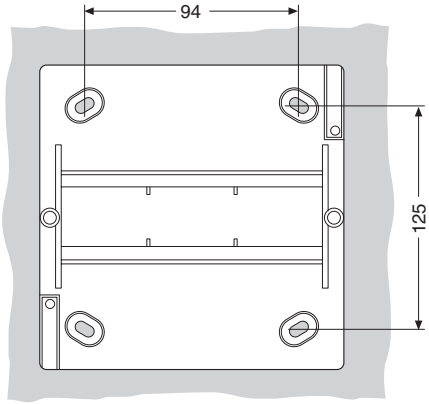
Vrtací plány



2 moduly



4 moduly



6 modulů

moduly	objednací číslo
2 moduly	**12 402-12 422**
3 moduly	**12 404-12 424**
4 moduly	**12 406-12 426**

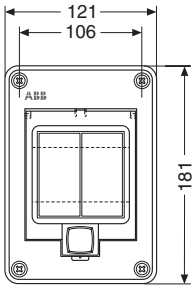
VLCO0012

8

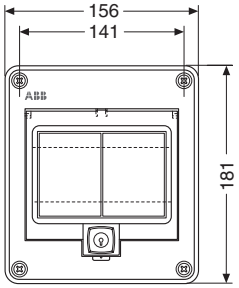
Rozměrové výkresy

Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55, řada Europa

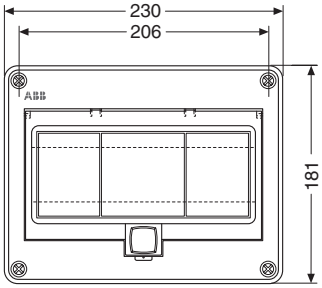
Čelní pohled



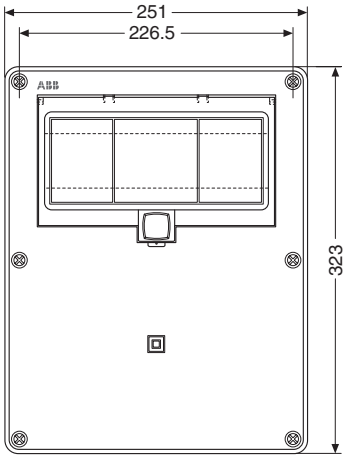
4 moduly



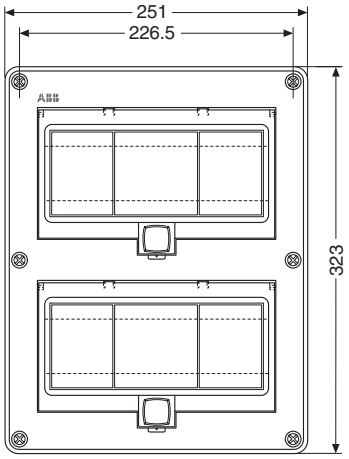
6 modulů



10 modulů

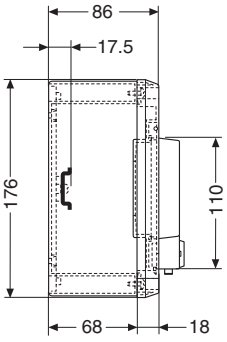


10 modulů speciál

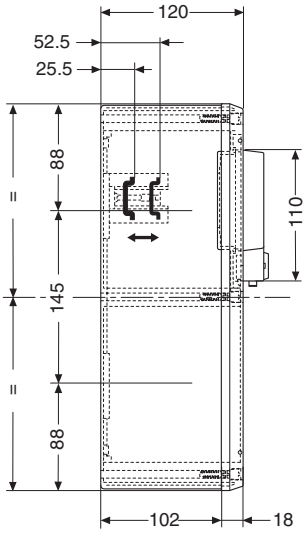


20 modulů

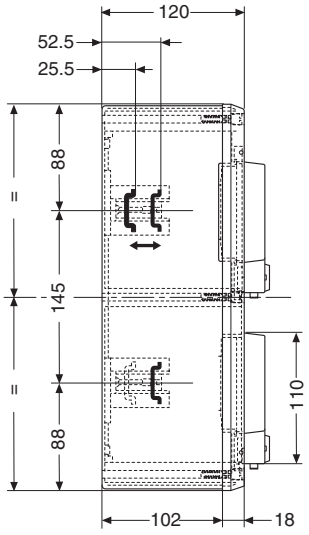
Boční pohled



4-6-10 modulů



10 modulů



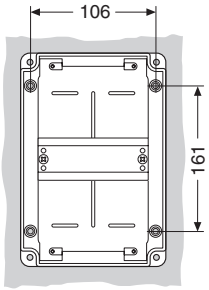
20 modulů

VLC00013

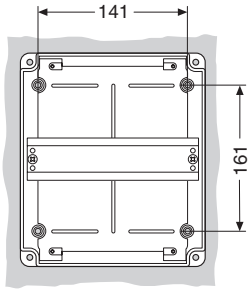
Rozměrové výkresy

Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55, řada Europa

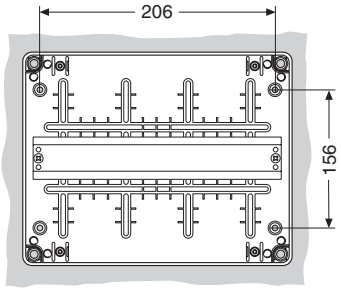
Vrtací plány



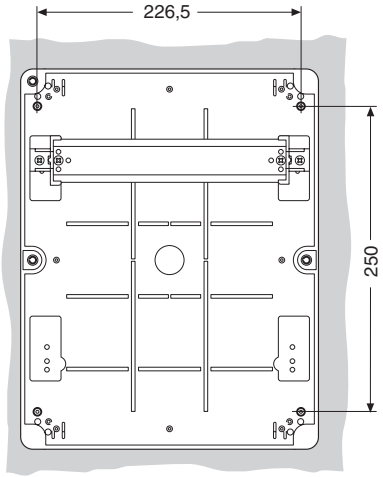
4 moduly



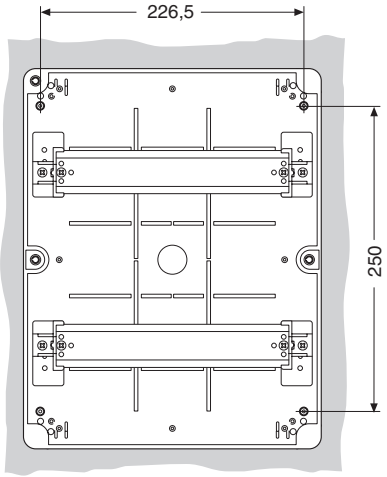
6 modulů



10 modulů



10 modulů



20 modulů

moduly	objednací číslo
4 moduly	**12 664**
6 modulů	**12 646**
10 modulů	**12 650 - 12 654**
20 modulů	**12 652**

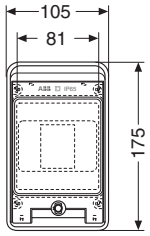
VLC00014

8

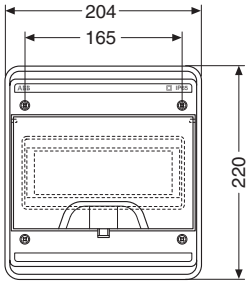
Rozměrové výkresy

Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55, řada Fly

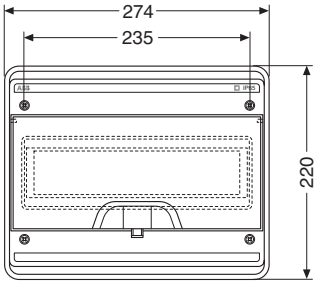
Čelní pohled



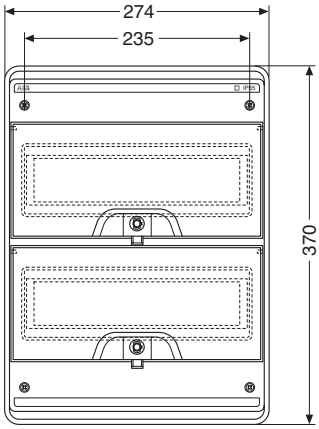
2-4 moduly



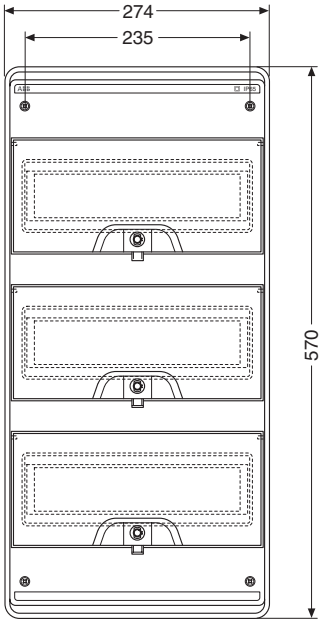
8 modulů



12 modulů

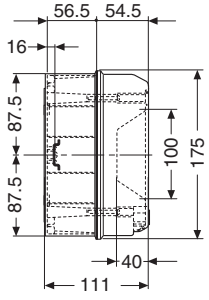


24 modulů

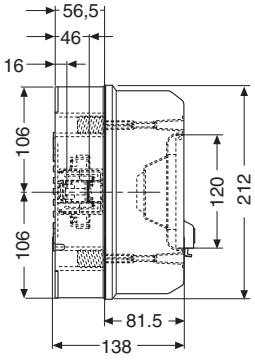


36 modulů

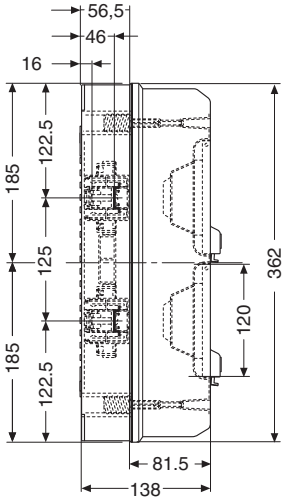
Boční pohled



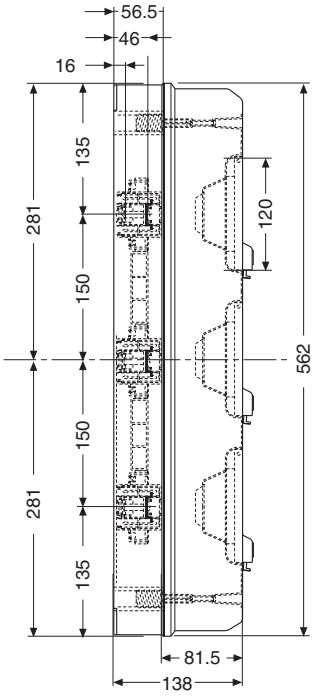
2-4 moduly



8-12 modulů



24 modulů



36 modulů

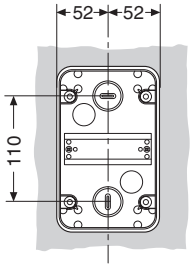
VLCO0015

8

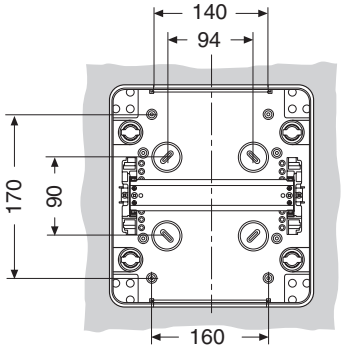
Rozměrové výkresy

Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55, řada Fly

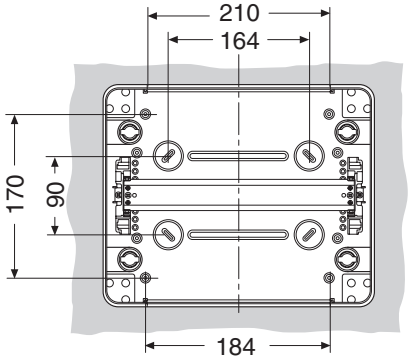
Vrtací plány



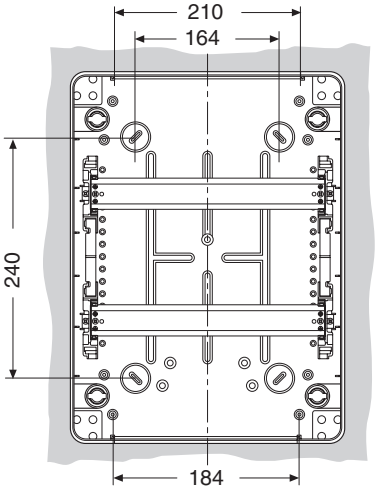
2-4 moduly



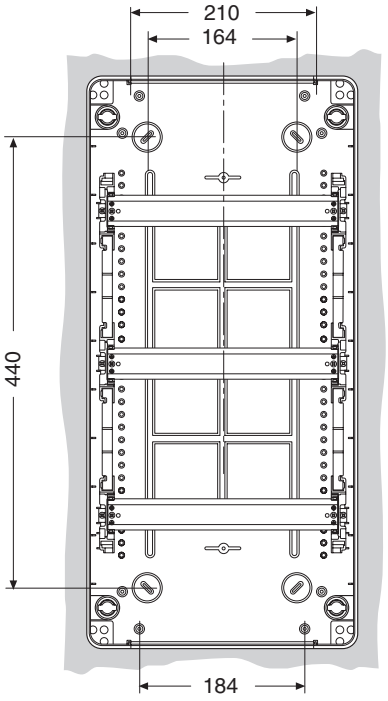
8 modulů



12 modulů



24 modulů



36 modulů

moduly	objednací číslo
2-4 moduly	**12 742 - 12 722**
8 modulů	**12 743**
12 modulů	**12 745**
24 modulů	**12 746**
36 modulů	**12 747**

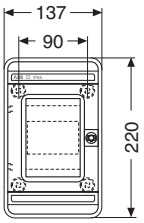
V.LC00016

8

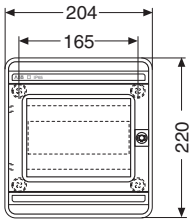
Rozměrové výkresy

Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 65, řada Europa

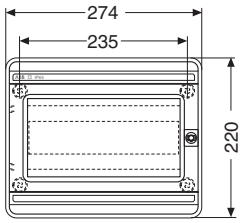
Čelní pohled



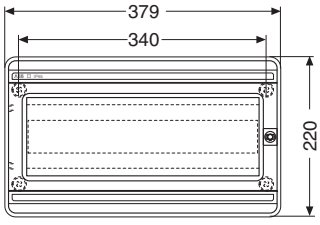
4 moduly



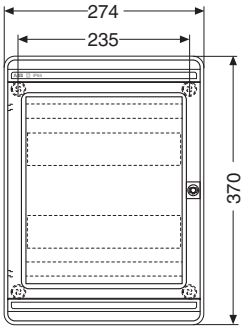
8 modulů



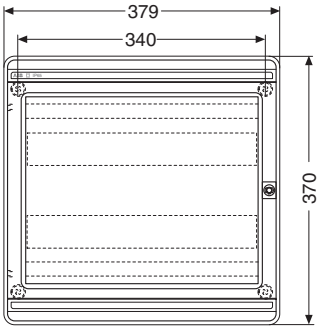
12 modulů



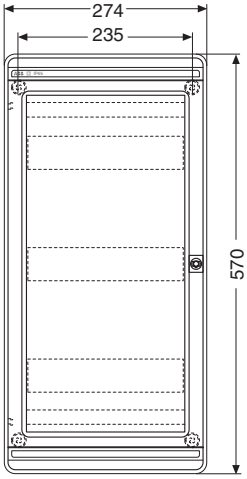
18 modulů



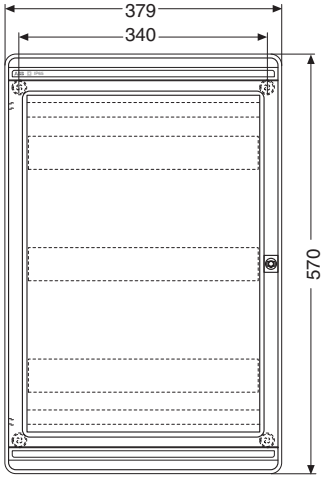
24 modulů



36 modulů

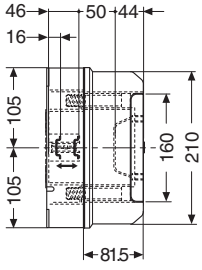


36 modulů

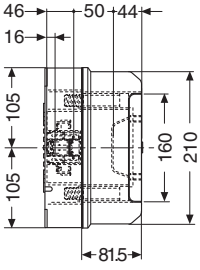


54 modulů

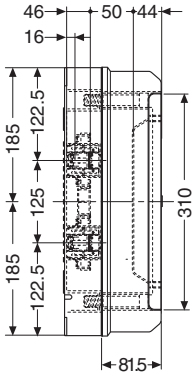
Boční pohled



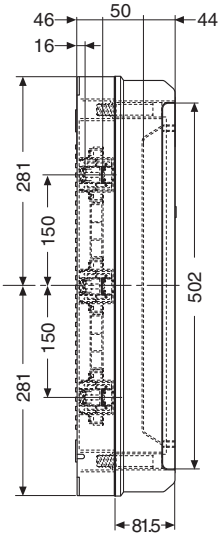
4-8-12 modulů



18 modulů



24 modulů



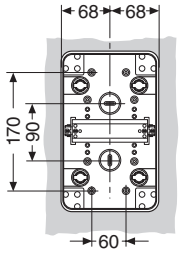
36-54 modulů

VLC00017

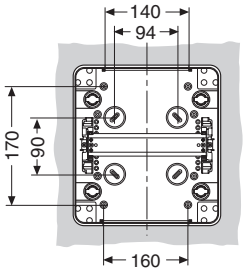
Rozměrové výkresy

Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 65, řada Europa

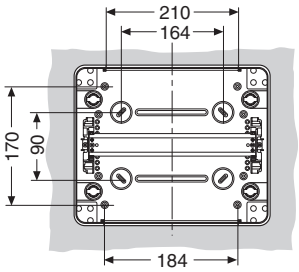
Vrtací plány



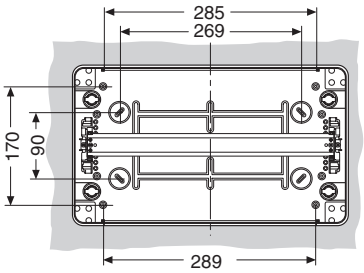
4 moduly



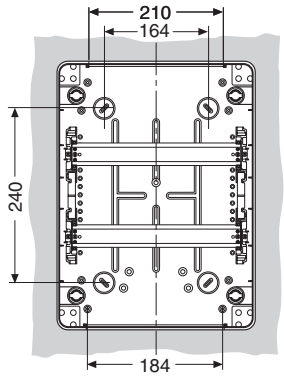
8 modulů



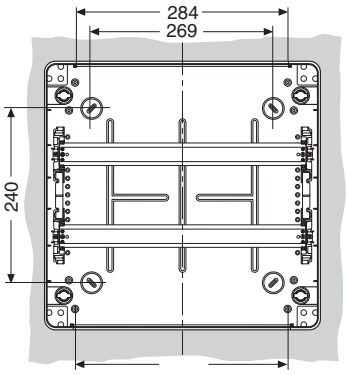
12 modulů



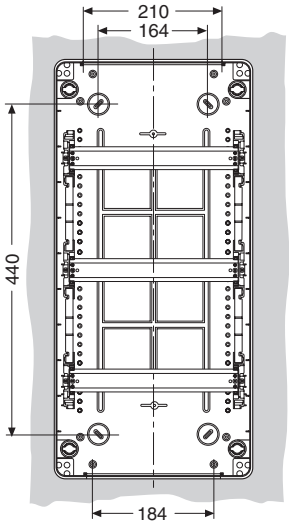
18 modulů



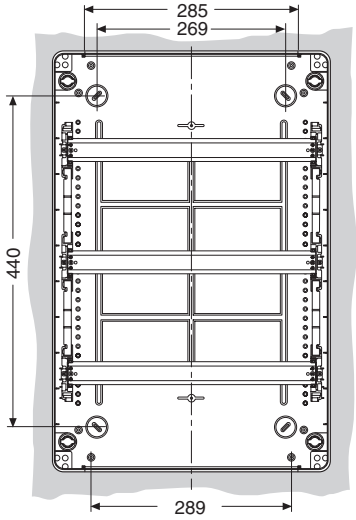
24 modulů



36 modulů



36 modulů



54 modulů

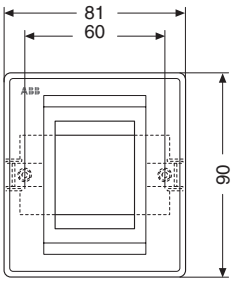
moduly	objednací číslo
4 moduly	**12 724 - 12 744**
8 modulů	**12 728 - 12 748**
12 modulů	**12 732 - 12 752**
18 modues	**12 733 - 12 753**
24 modulů	**12 734 - 12 754**
36 modulů	**12 735 - 12 755**
36 modulů	12 736 - 12 756
54 modulů	**12 738 - 12 758**

VLCO0018

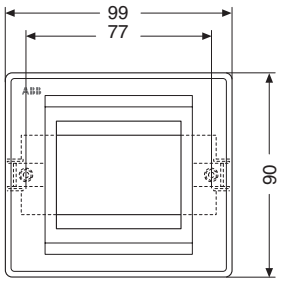
Rozměrové výkresy

Rozvodnice do panelu, čelní panely IP 40

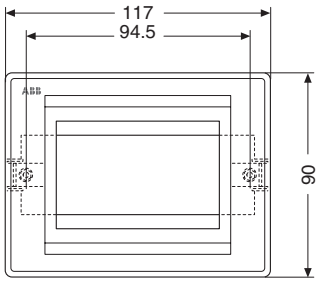
Čelní pohled



2 moduly

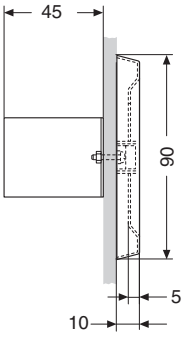


3 moduly

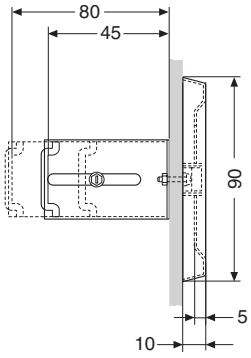


4 moduly

Boční pohled

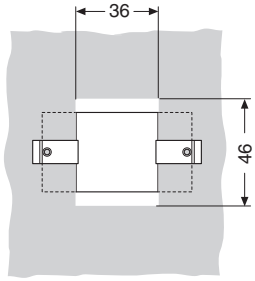


2-3 moduly

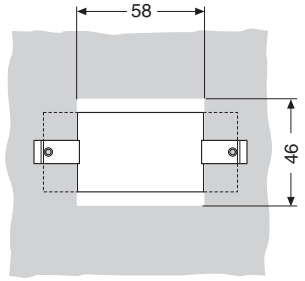


4 moduly

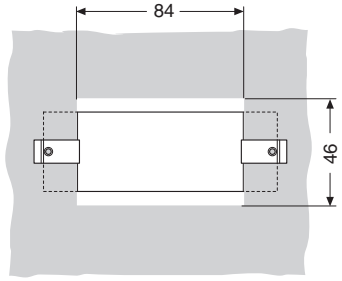
Vrtací plány



2 moduly



3 moduly



4 moduly

moduly	objednací číslo
2 moduly	**12 362**
3 moduly	**12 363**
4 moduly	**12 364**

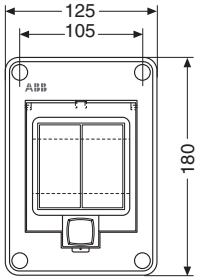
V.LC00019

8

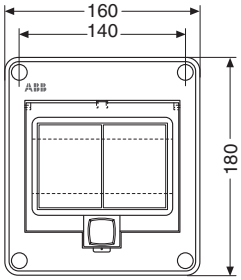
Rozměrové výkresy

Rozvodnice do panelu, čelní panely IP 55

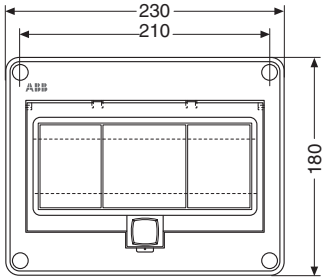
Čelní pohled



4 moduly

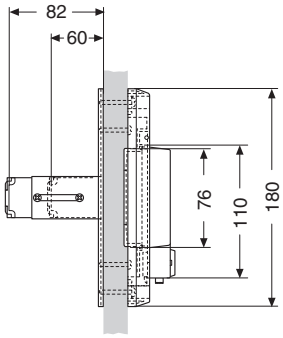


6 modulů



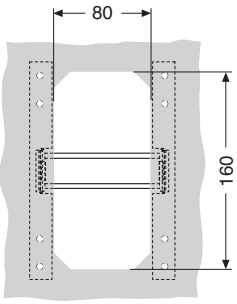
10 modulů

Boční pohled

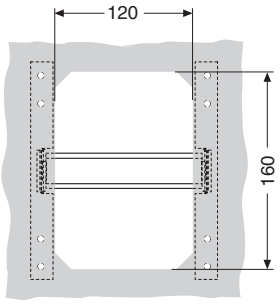


4-6-10 modulů

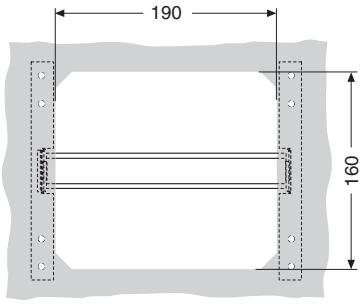
Vrtací plány



4 moduly



6 modulů



10 modulů

moduly	objednací číslo
4 moduly	**12 658**
6 modulů	**12 659**
10 modulů	**12 660**

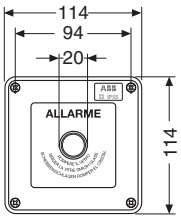
V LCO0020

8

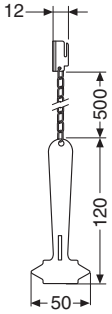
Rozměrové výkresy

Nouzová a poplachová zařízení pro povrchovou a zapuštěnou montáž, řada Livorno

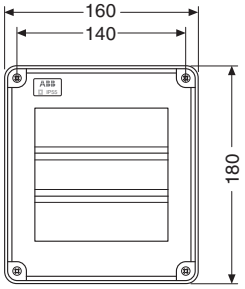
Čelní pohled



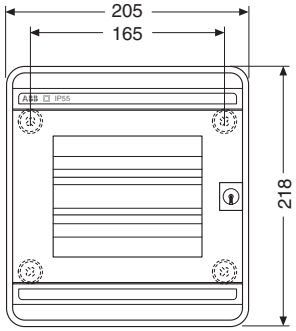
13 180 - 13 183



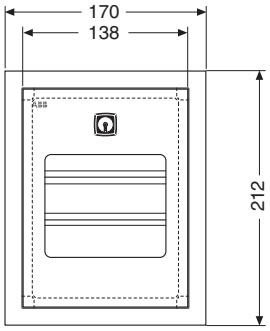
13 186



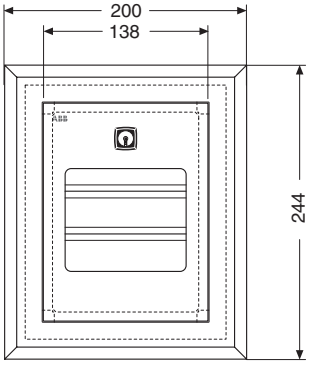
13 161 - 13 165
13 160 - 13 164



13 171 - 13 175
13 170 - 13 174

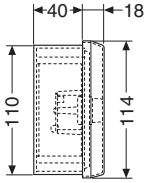


13 141 - 13 151
13 140 - 13 150

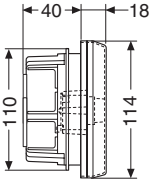


13 144 - 13 154
13 143 - 13 153

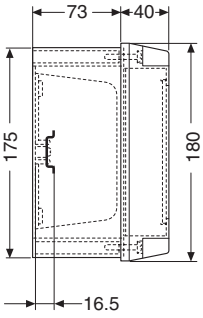
Boční pohled



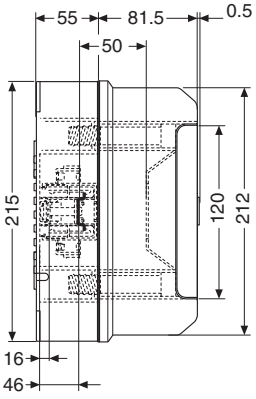
13 180



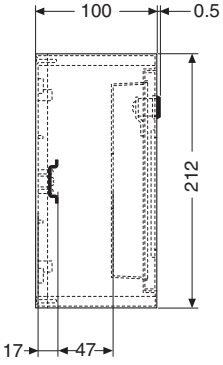
13 183



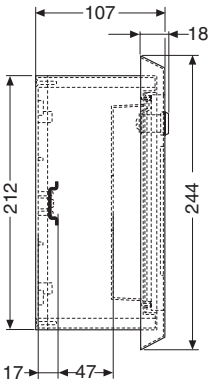
13 161 - 13 165
13 160 - 13 164



13 171 - 13 175
13 170 - 13 174



13 141 - 13 151
13 140 - 13 150



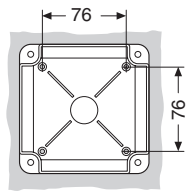
13 144 - 13 154
13 143 - 13 153

VLCO0021

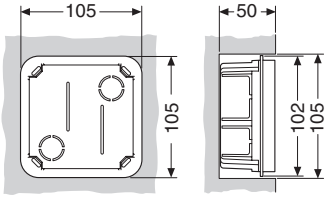
Rozměrové výkresy

Nouzová a poplachová zařízení pro povrchovou a zapuštěnou montáž, řada Livorno

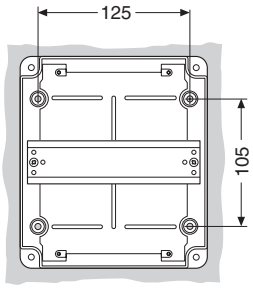
Vrtací plány



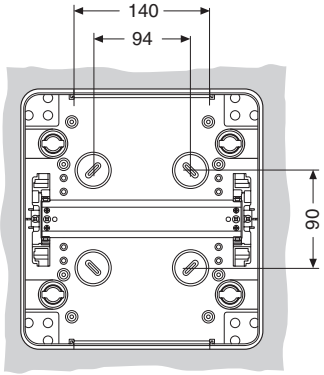
13 180



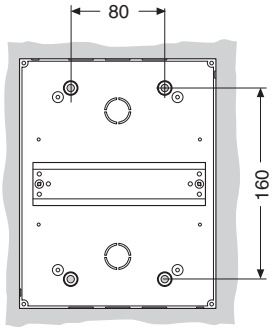
13 183



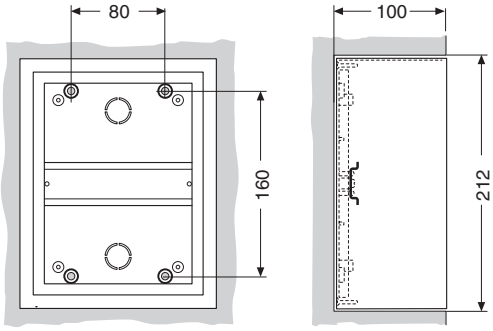
13 161 - 13 165
13 160 - 13 164



13 171 - 13 175
13 170 - 13 174



13 141 - 13 151
13 140 - 13 150



13 144 - 13 154
13 143 - 13 153

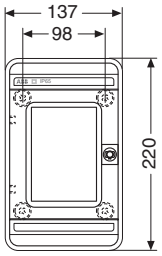
VLCO0022

8

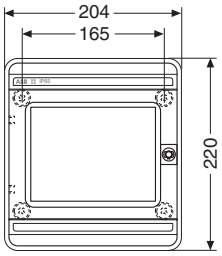
Rozměrové výkresy

Rozvodnice s volnou montáží pro průmyslové aplikace IP 65, řada Europa

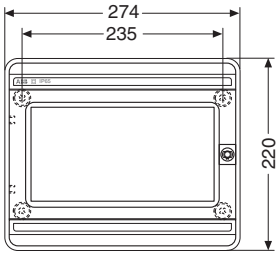
Čelní pohled



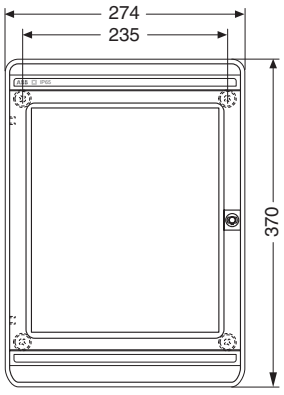
12 764 - 12 784



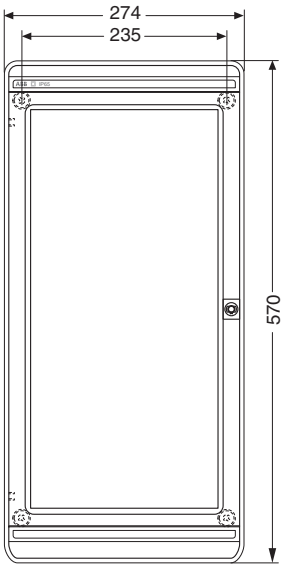
12 768 - 12 788



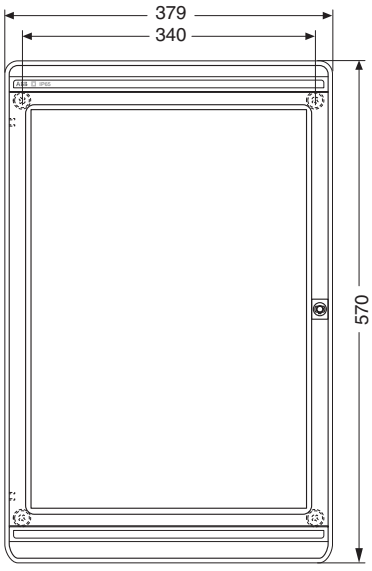
12 772 - 12 792



12 774 - 12 794

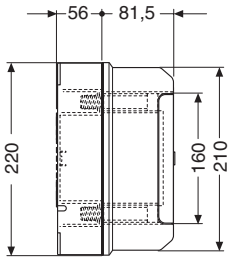


12 776 - 12 796

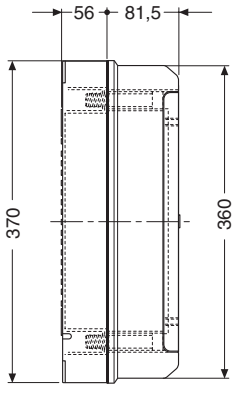


12 778 - 12 798

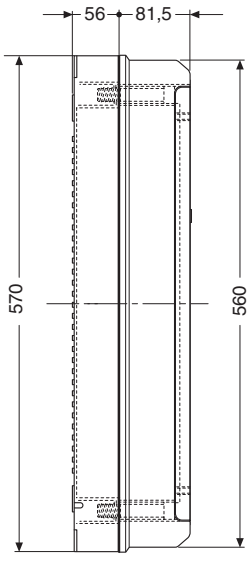
Boční pohled



12 768 - 12 788
12 764 - 12 784
12 772 - 12 792



12 776 - 12 796



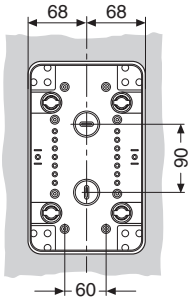
12 778 - 12 798

VLCO0023

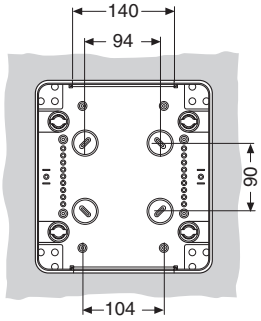
Rozměrové výkresy

Rozvodnice s volnou montáží pro průmyslové aplikace IP 65, řada Europa

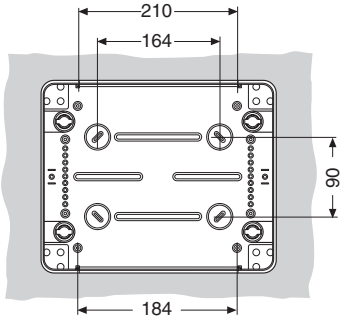
Vrtací plány



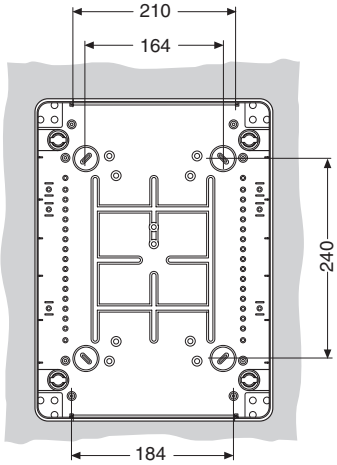
12 764 - 12 784



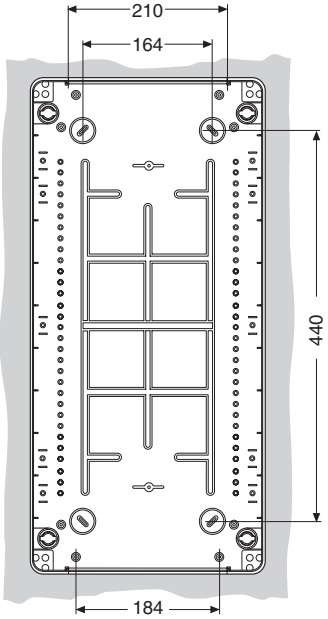
12 768 - 12 788



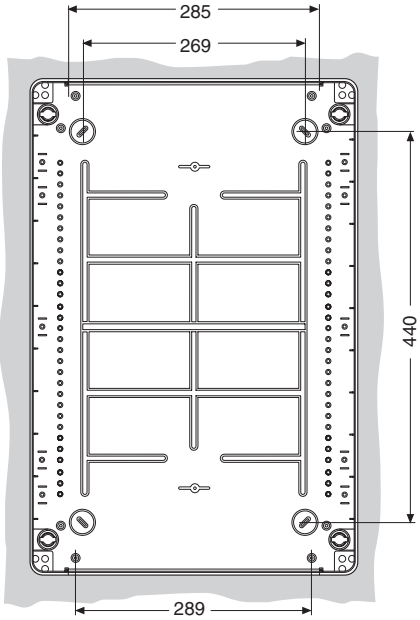
12 772 - 12 792



12 774 - 12 794



12 776 - 12 796



12 778 - 12 798

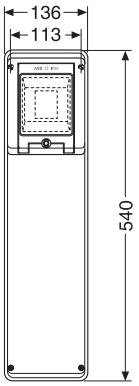
VLCO0024

8

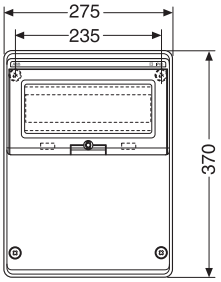
Rozměrové výkresy

Rozvodnice s jednou řadou pro modulární přístroje a volnou montáží IP 65

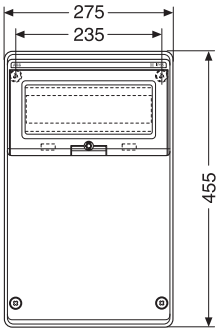
Přední pohled



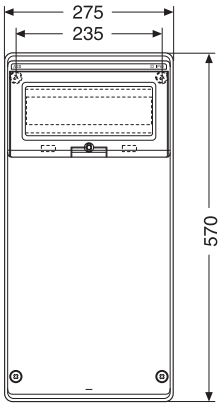
13 200



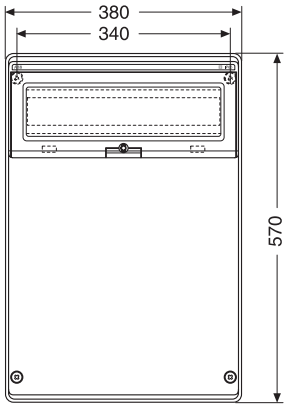
13 204



13 205

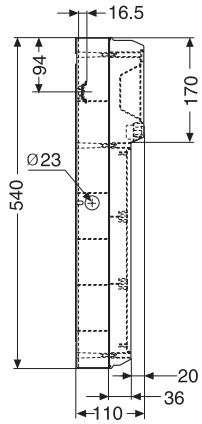


13 206

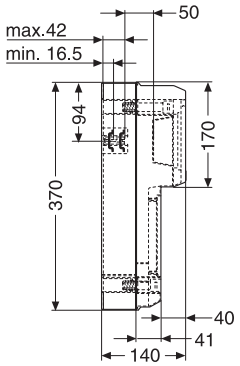


13 208

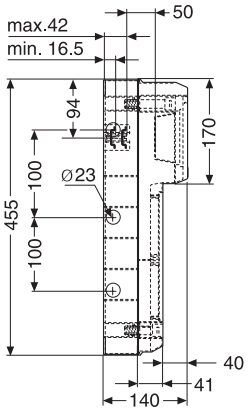
Boční pohled



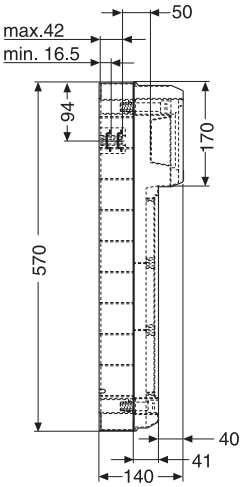
13 200



13 204



13 205



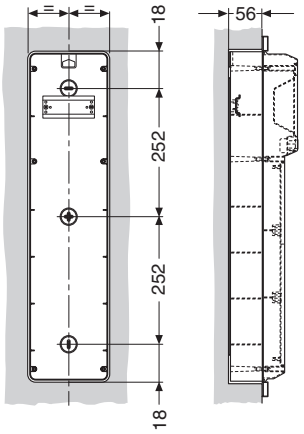
13 206 - 13 208

VLCO0025

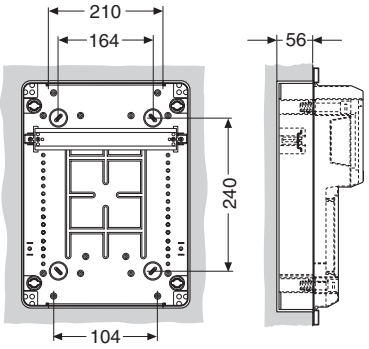
Rozměrové výkresy

Rozvodnice s jednou řadou pro modulární přístroje a volnou montáží IP 65

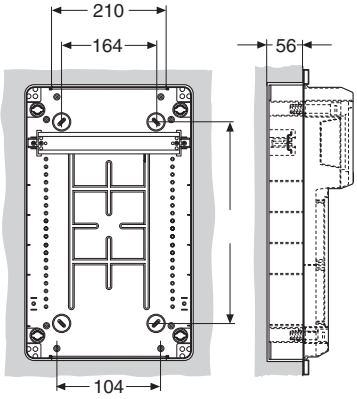
Vrtací plány



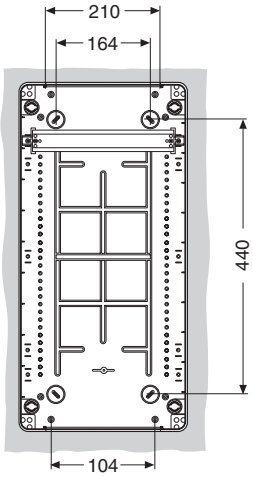
13 200



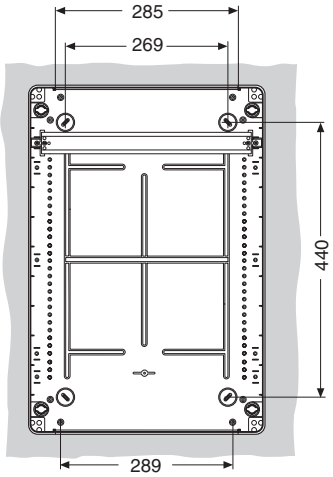
13 204



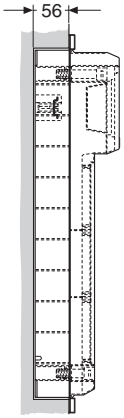
13 205



13 206



13 208



13 206
13 208

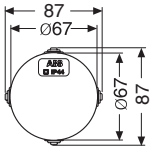
VLCO0026

8

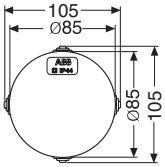
Rozměrové výkresy

Odbočné, přechodové a montážní krabice IP 44
a IP 55 z termoplastického materiálu

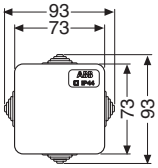
Čelní pohled



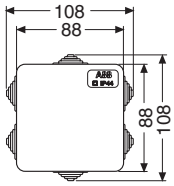
00 800



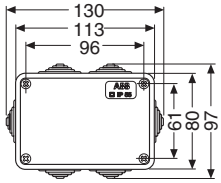
00 802



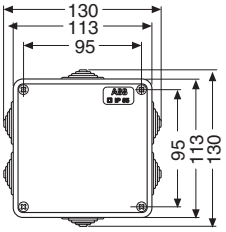
00 808



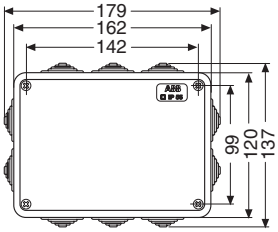
00 810



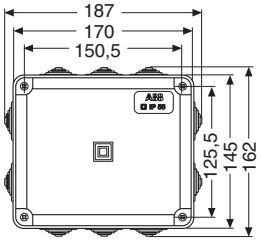
00 820 - 00 850



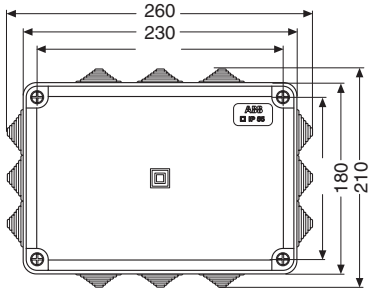
00 816 - 00 821
00 846 - 00 851



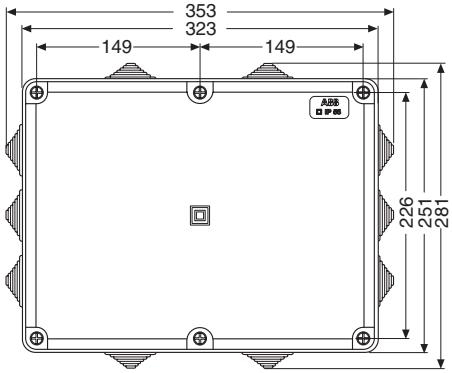
00 822 - 00852 - 00 872



00 830 - 00 824 - 00 874
00 854 - 00 860 - 00 880

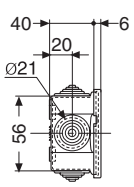


00 826 - 00 832 - 00 876
00 856 - 00 862 - 00 884

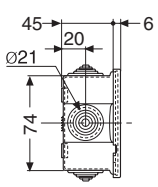


00 828 - 00 834 - 00 878
00 858 - 00 864 - 00 884

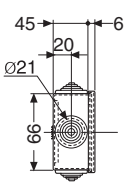
Boční pohled



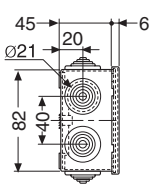
00 800



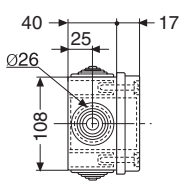
00 802



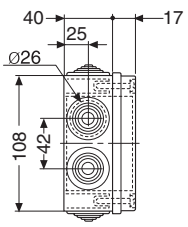
00 808



00 810



00 820 - 00 850



00 816 - 00 846

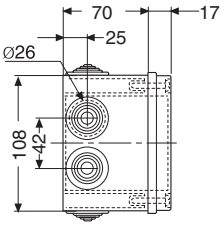
V.LCO0029

8

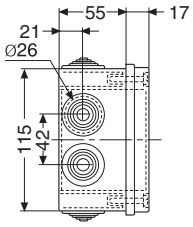
Rozměrové výkresy

Odbočné, přechodové a montážní krabice IP 44
a IP 55 z termoplastického materiálu

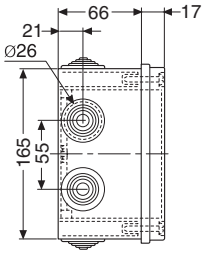
Boční pohled



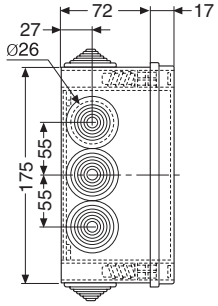
00 821 - 00 851



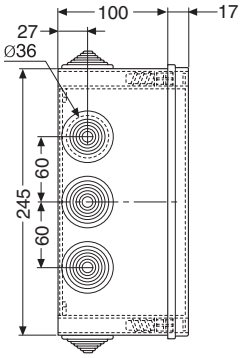
00 822 - 00 852
00 872



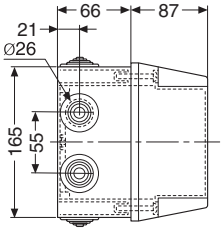
00 824 - 00 584
00 874



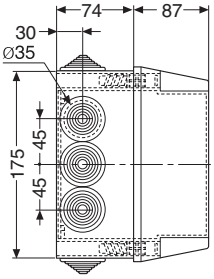
00 826 - 00 856
00 876



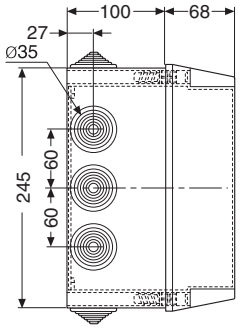
00 828 - 00 858
00 878



00 830 - 00 860
00 880

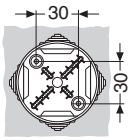


00 832 - 00 862
00 882

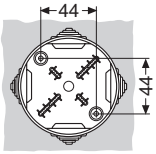


00 834 - 00 864
00 884

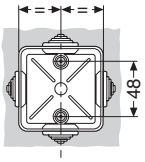
Vrtací plány



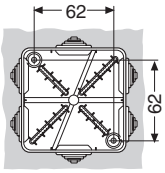
00 800 - 00 581



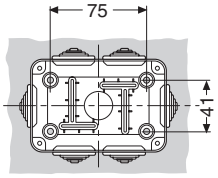
00 802



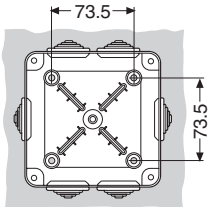
00 808



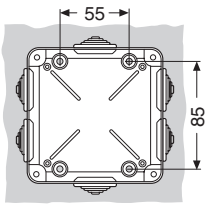
00 810



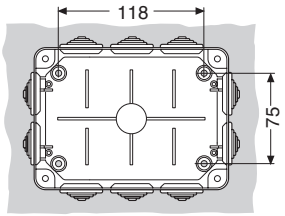
00 820 - 00 850



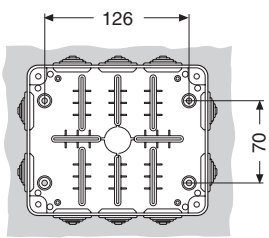
00 816 - 00 846



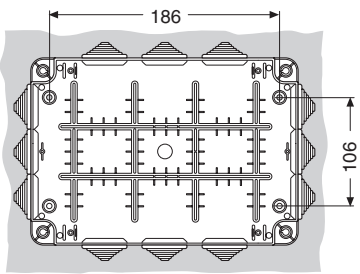
00 821 - 00 851



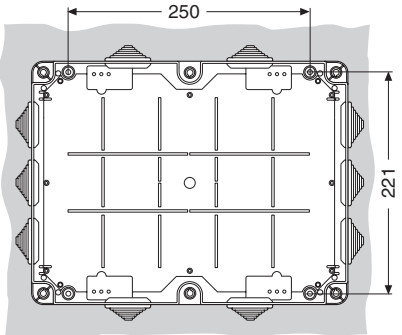
00 822 - 00 852 - 00 872



00 824 - 00 830 - 00 874
00 854 - 00 860 - 00 880



00 826 - 00 832 - 00 876
00 856 - 00 862 - 00 884



00 828 - 00 834 - 00 878
00 858 - 00 864 - 00 884

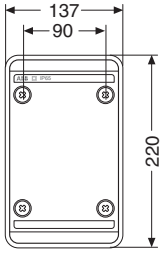
VLCO0030

8

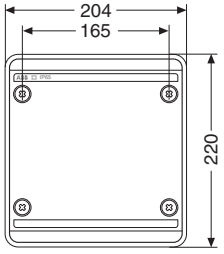
Rozměrové výkresy

Odbočné, přechodové a montážní krabice IP 65 z polykarbonátu

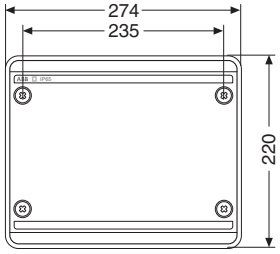
Čelní pohled



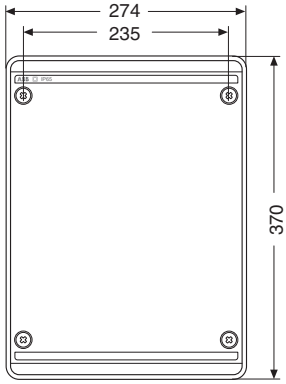
12 804



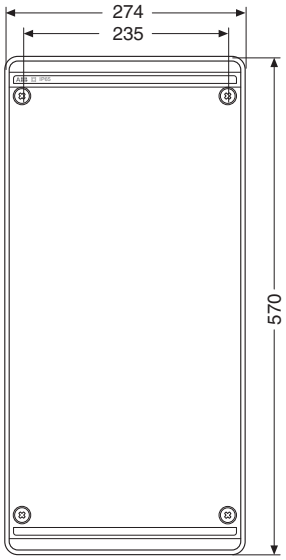
12 808



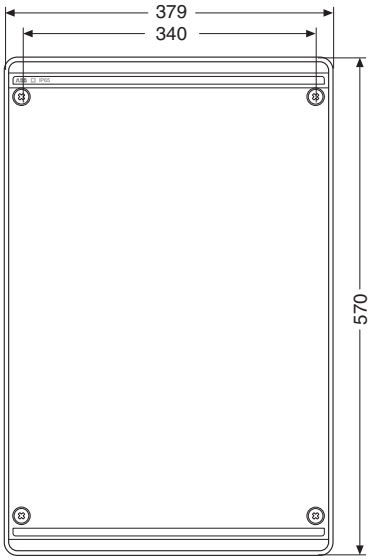
12 812



12 814

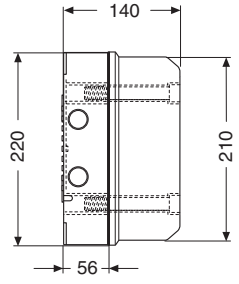


12 816

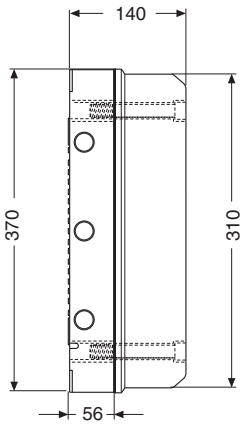


12 818

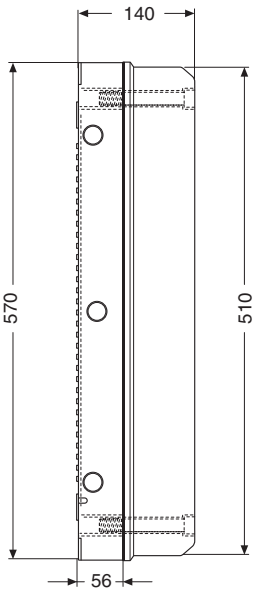
Boční pohled



12 804-12 808-12 812



12 814



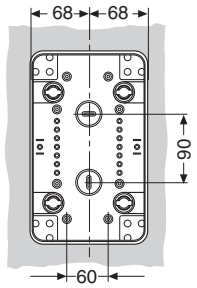
12 816-12 818

VLC00031

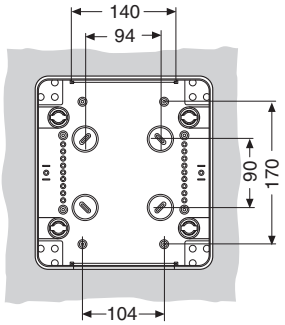
Rozměrové výkresy

Odbočné, přechodové a montážní krabice IP 65 z polykarbonátu

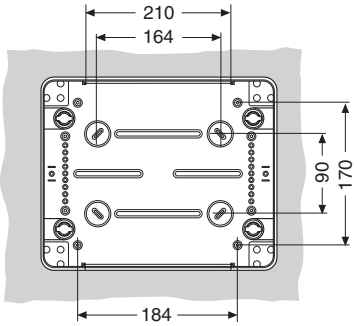
Vrtací plány



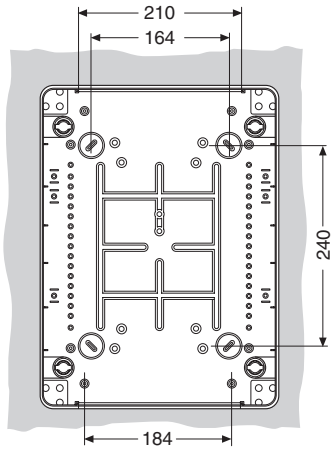
12 804



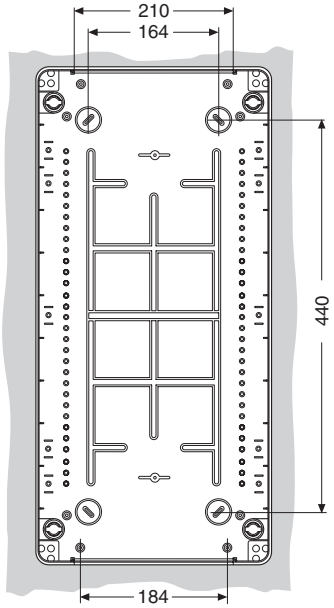
12 808



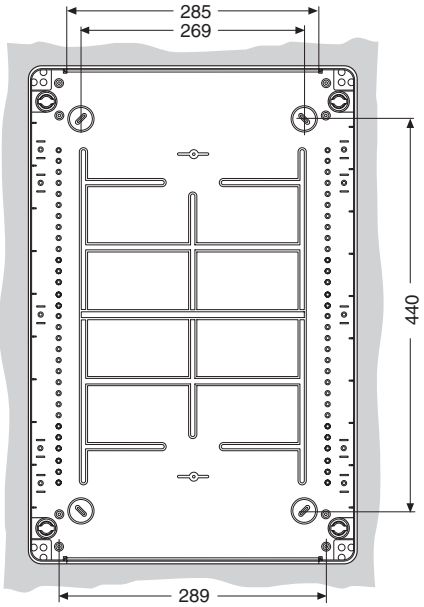
12 812



12 814



12 816



12 818

VLCO0032

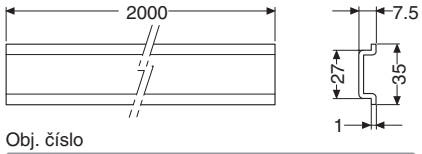
8

Rozměrové výkresy

Instalační materiál

Kovové lišty

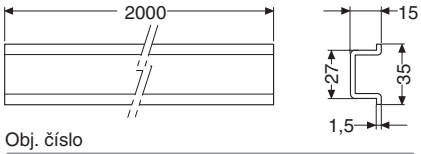
lišta CENELEC-EN 50022



Obj. číslo

12 839

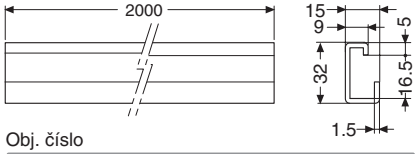
lišta CENELEC-EN 50022



Obj. číslo

12 840

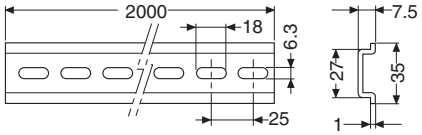
lišt CENELEC-EN 50035



Obj. číslo

12 841

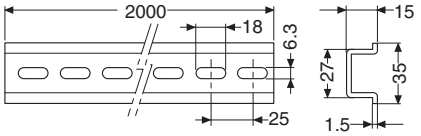
lišta CENELEC-EN 50022 s otvory



Obj. číslo

12 849

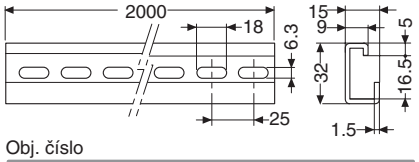
lišta CENELEC-EN 50022 s otvory



Obj. číslo

12 850

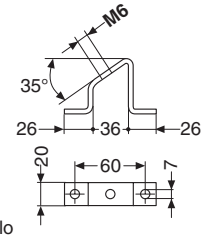
lišta CENELEC-EN 50035 s otvory



Obj. číslo

12 853

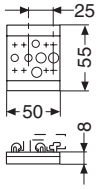
Nosný držák pro kovové lišty



Obj. číslo

12 892

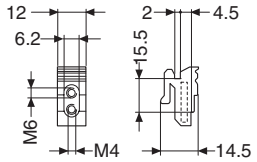
Plastová základna pro žlaby



Obj. číslo

05 210

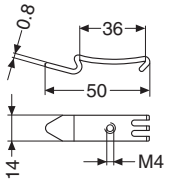
Univerzální plastová svorka



Obj. číslo

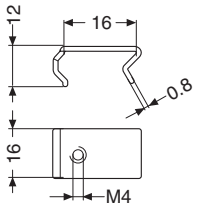
12 893

Univerzální kovová svorka



Obj. číslo

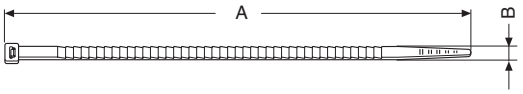
12 828



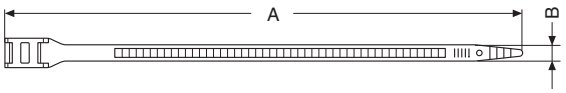
Obj. číslo

12 829

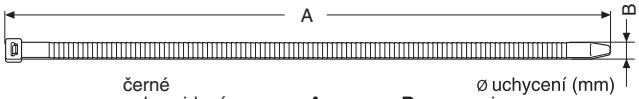
Polyamidové vázací pásky



průhledné polyamidové	černé polyamidové	A	B	ø uchycení (mm) min.	max.
18 010	**18 110**	100	2,5	2	24
18 013	**18 113**	160	2,5	2	42
18 012	**18 112**	140	3,5	2,5	36
18 011	**18 111**	135	2,5	2	35
18 014	**18 114**	200	3,5	2,5	55
18 015	**18 115**	180	4,5	3	45
18 017	**18 117**	280	3,5	2,5	80
18 018	**18 118**	280	4,5	5	76
18 020	**18 120**	360	4,5	5	101
18 024	**18 124**	200	7,5	5	51
18 026	**18 126**	280	7,5	5	76
18 034	**18 134**	430	9	5	110



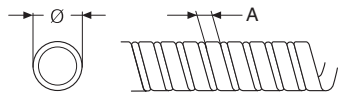
průhledné polyamidové	černé polyamidové	A	B	ø uchycení (mm) min.	max.
18 036	**18 136**	550	9	5	140
18 038	**18 138**	780	9	5	190
18 028	**18 128**	360	7,5	5	102



	černé polyamidové	A	B	ø uchycení (mm) min.	max.
	18 210	115	6	5	20
	18 212	175	6	10	40
	18 218	115	9	5	20
	18 220	180	9	10	45
	18 222	265	9	15	70
	18 224	360	9	25	100

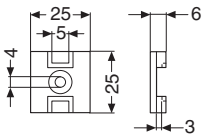
VLCO0045

Spirály



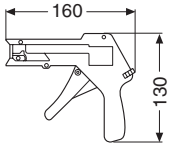
transparentní polyetylén	samozhášivý polyetylén	Ø	x	**A**
18 370	**18 380**	3		5
18 372	**18 382**	6		8
18 374	**18 384**	10		11
18 376	**18 386**	12		13

Samolepící podložky pro vázací pásky



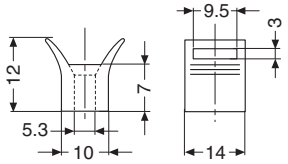
průhledná	černá
18 250	**18 251**

Kleště na vázací pásky



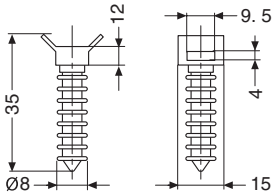
obj. číslo
18 270

Šroubový držák pro externí vázací pásky



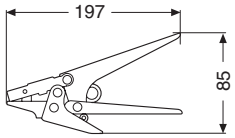
obj. číslo
18 280

Kotevní šroub pro externí vázací pásky



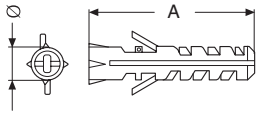
obj. číslo
18 282

Kleště pro externí vázací pásky



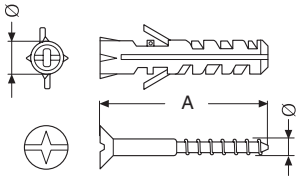
obj. číslo
18 290

Hmoždinky



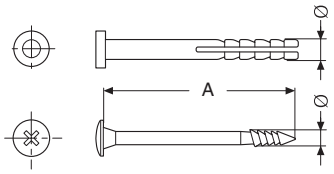
obj. číslo	Ø	x	**A**
18 405	5		25
18 406	6		30
18 408	8		40
18 410	10		50

Hmoždinky se šrouby



obj. číslo	hmoždinka Ø	šroub Ø	x	**A**
18 415	5	3,5		25
18 416	6	4		30
18 418	8	5		40
18 420	10	6		50

Hmoždinky s hřeby / šrouby

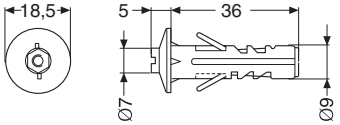


obj. číslo	hmoždinka Ø	šroub/hřeb Ø	x	**A**
18 430	5	3,5		27
18 432	6	4		35
18 434	6	4		55
18 436	8	5		70
18 440	8	5		72

VLC00046

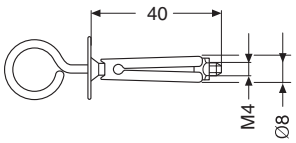
8

Hmoždinky s háčky - polyamidové



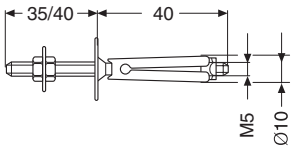
obj. číslo
18 450 - 18 452 - 18 454 - 18 456 - 18 548

Hmoždinky s háčky - kovové



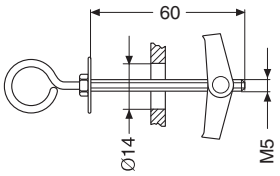
obj. číslo
18 460 - 18 461 - 18 464 - 18 465 - 18 466
18 467 - 18 470 - 18 471 - 18 472 - 18 473

Hmoždinky s háčky - kovové



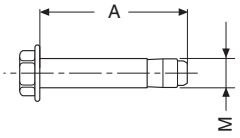
obj. číslo
18 476 - 18 477 - 17 478 - 18 479

Stěnové kotvy



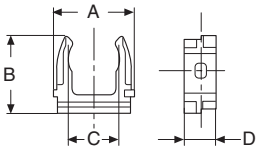
obj. číslo
18 490 - 18 492 - 17 494 - 18 496

Šrouby s hmoždinkami - kovové



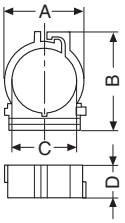
obj. číslo	M	x	A
18 486	6		50
18 487	8		55
18 488	10		60
18 489	10		70

Držáky pásků a kabelů



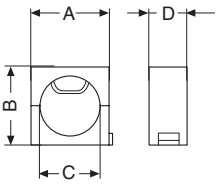
obj. číslo	A	B	C	D
05 700	29	26	16	10
05 701	33	28	20	12
05 702	35	32	25	12
05 703	50	42	32	14
05 704	55	50	40	14

Límcové držáky instalačních trubek



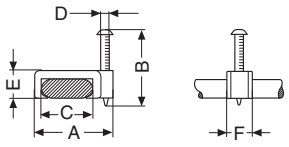
obj. číslo	A	B	C	D
05 720	29	26	16	10
05 721	33	28	20	12
05 722	35	32	25	12
05 723	50	42	32	14

Šroubovací držáky instalačních trubek



obj. číslo	A	B	C	D
05 694	28	29	12-16	17
05 695	35	35	16-25	17
05 696	47	47	25-32	17
05 697	56	56	32-40	17
05 698	70	70	40-50	17

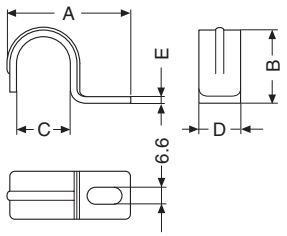
Držáky pásků a kabelů



obj. číslo	A	B	C	D	E	F
05 760	11	18	6	2	3.5	5.5
05 761	14	18	8	2	3.5	7
05 762	17	18	11	2	5	7.5
05 763	11	18	6	2	3.5	5.5
05 764	14	18	8	2	3.5	7
05 765	17	18	11	2	5	7.5

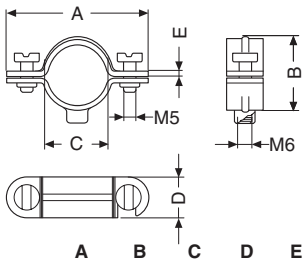
VLCC0047

Příchytky instalačních trubek



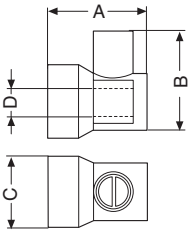
obj. číslo	A	B	C	D	E
05 730	31	11,5	10	14	1.2
05 731	35	13	12	15	1.5
05 732	35	14	13	15	1.5
05 733	36	16	14	15	1.5
05 734	38	17	16	15	1.5
05 735	42	21	19-20	15	1.5
05 736	44	24	22	16	1.5
05 737	50	27	15-26	16	1.5
05 738	58	27	32	16	1.5
05 739	67	40	38	16	2
05 740	69	42	40	16	2
05 741	82	53	50	17	2

Límcové příchytky instalačních trubek



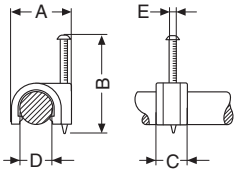
obj. číslo	A	B	C	D	E
05 745	34	15	10	12	0.8
05 746	37	18	12	12	0.8
05 747	38	19	13	12	0.8
05 748	38	19	14	12	0.8
05 749	42	22	16	13	1.2
05 750	45	26	19-20	13	1.2
05 751	48	29	22	14	1.2
05 752	51	32	25-26	14	1.2
05 753	58	40	32	16	1.5
05 754	67	45	38	16	1.5
05 755	64	48	40	16	1.5
05 756	78	55	50	16	1.5

Izolované kabelové svorky



obj. číslo	A	B	C	D
05 950	19.5	18.5	13.5	4.5
05 951	24	24	16.5	6.5
05 952	29	31	20.5	8

Držáky kabelů



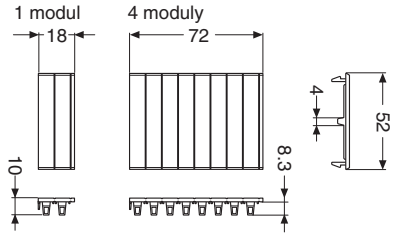
obj. číslo	A	B	C	D	E
05 770-05 788	9.5	18	6	4	2
05 771-05 789	11.5	18	6	5	2
05 772-05 790	12	18	6	6	2
05 773-05 791	12	24	7.5	7	2
05 774-05 792	14	24	8.5	8	2
05 775-05 793	15	29	9.5	9	2
05 776-05 794	17	29	10	10	2
05 777-05 795	20	29	10	12	2
05 778-05 796	21	29	11	13	2
05 779	22	29	11	14	2
05 780	24	35	12	16	2
05 781	27	45	14	19-20	2.5
05 782	30	45	15	22	2.5
05 783	37	60	20	25-26	2.7
04 784	43	60	25,6	32	2.7

VLCO0048

Rozměrové výkresy

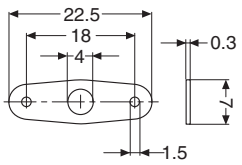
Příslušenství

Zaslepovací krytky



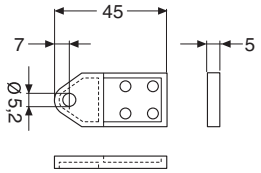
obj. číslo	počet modulů
12 857 - 12 895 - 12 861	1
12 859 - 12 896 - 12 893	4

Příslušenství k plombování šroubů



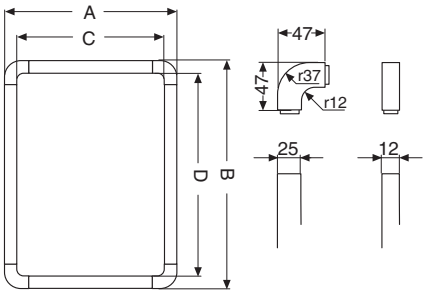
obj. číslo
12 860

Konzoly pro zavěšení



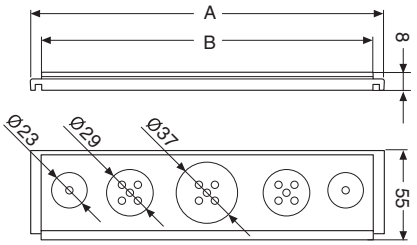
obj. číslo
12 858

Rám pro polozapuštěnou montáž



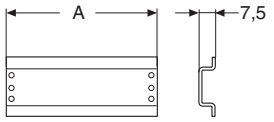
obj. číslo	A	B	C	D
12 590	187	270	137	220
12 591	254	270	204	220
12 592	325	270	275	220
12 593	325	420	275	370
12 594	325	622	275	572
12 595	430	622	380	572
12 596	430	270	380	220
12 597	430	420	380	370

Bi-materiálová příruba



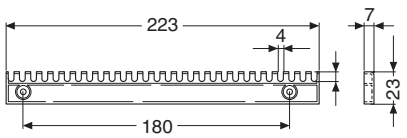
obj. číslo	A	B
12 600	140	146
12 601	216	210
12 602	292	285

Profilové DIN lišty



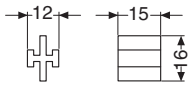
obj. číslo	A
12 852	86
12 854	164
12 855	224
12 856	330

Příslušenství k upevnění kabelů řada Unibox



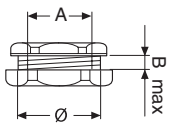
obj. číslo
12 530

Spojovací prvek řada Unibox



obj. číslo
12 556

Spojovací přípojky



obj. číslo	Ø	A	B
13 874	23	18	7
13 875	28.5	22	7
13 876	37	30	10

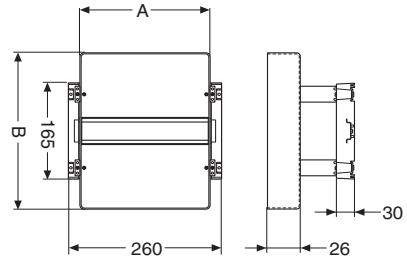
VLCO0049

8

Rozměrové výkresy

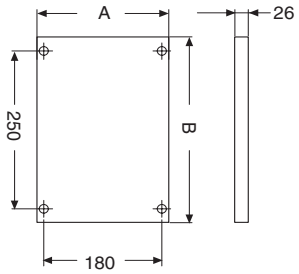
Příslušenství

Sady s krytem pro modulární jističe



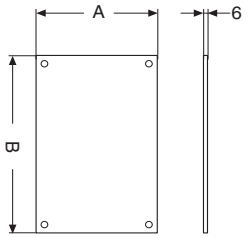
obj. číslo	A	B
12 820	217	273
12 821	217	474
12 822	321	474

Pevná protidvířka



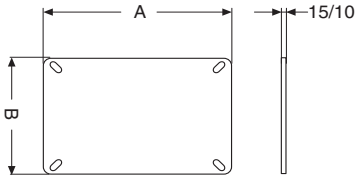
obj. číslo	A	B
12 825	217	273
12 826	217	474
12 827	827	321

Montažní desky z izolačních materiálů



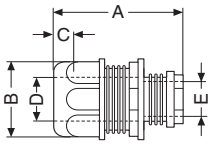
obj. číslo	A	B
12 832	80	116
12 834	147	116
12 835	217	116
12 836	217	266
12 837	217	466
12 838	322	466

Montážní desky kovové



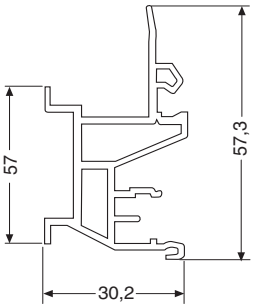
obj. číslo	A	B
12 842	80	116
12 844	179	198
12 845	195	249
12 846	249	345
12 847	249	545
12 848	354	545

Připojky pro trubku / stahovací



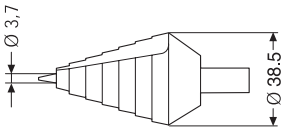
obj. číslo	A	B	C	D	E
00 430	37	28	4.8	16.5	11.9
00 431	37	33.4	4.9	20.8	15.9
00 432	37.7	38.9	5	25.5	19.8
00 433	46.6	51	5.5	32.1	20.2
00 434	49.6	56.2	5.5	40.4	33.5
00 435	49.9	67.4	5.5	50.5	44

Plastová rozpěrka



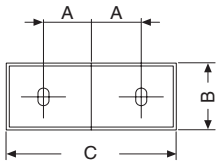
obj. číslo
12 851

Univerzální fréza



obj. číslo
12 894

Estetické kryty

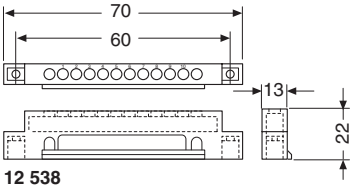


obj. číslo	A	B	C
12 868	35	36	100.5
12 869	35	36	100.5

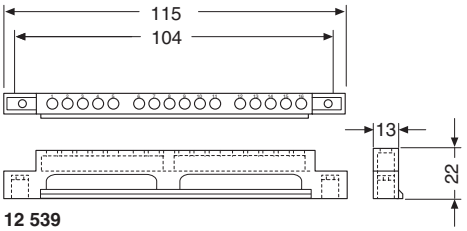
VLCO0050

8

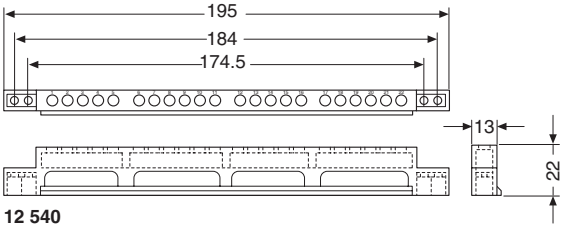
Držáky svorek



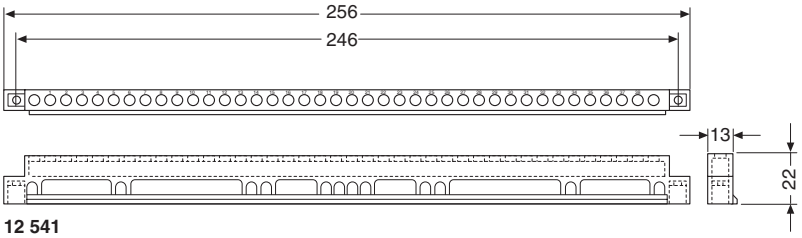
12 538



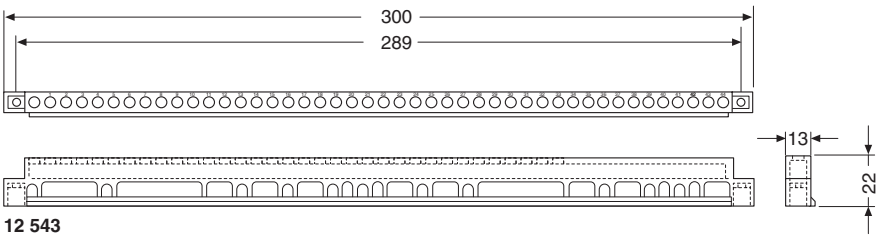
12 539



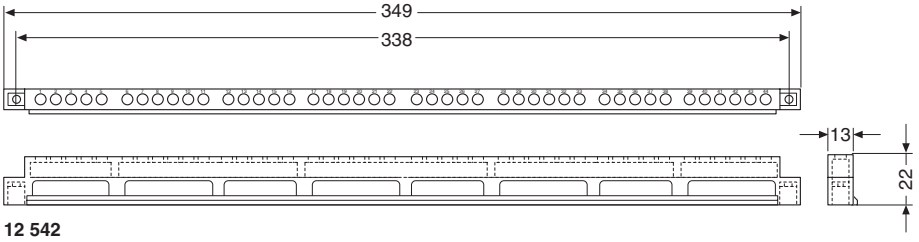
12 540



12 541



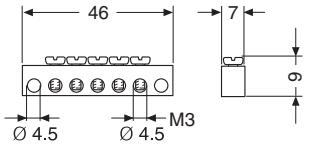
12 543



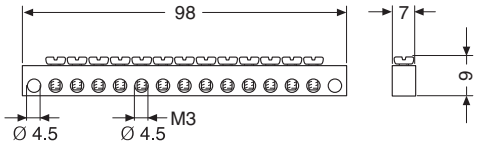
12 542

VLCO0080

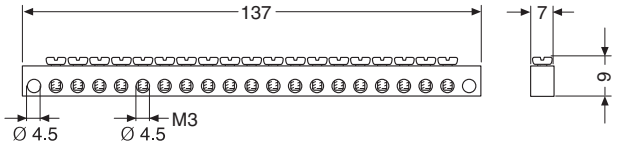
Bloky svorek



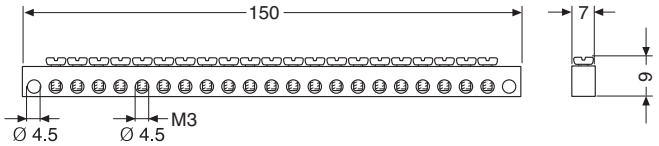
12 531



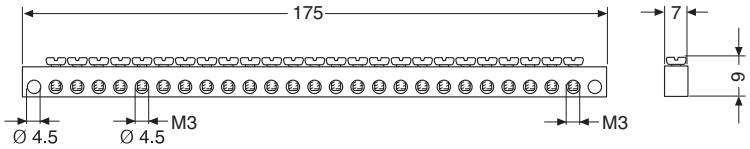
12 532



12 533



12 534



12 535

VLC00061

8

Rejstřík

Objednací číslo	strana
00430	4/7
00431	4/7
00432	4/7
00433	4/7
00434	4/7
00435	4/7
00800	4/4
00802	4/4
00808	4/4
00810	4/4
00816	4/4
00820	4/4
00821	4/4
00822	4/5
00824 (1SL0824A00)	4/5
00826 (1SL0826A00)	4/5
00828 (1SL0828A00)	4/5
00830 (1SL0830A00)	4/5
00832 (1SL0832A00)	4/5
00834 (1SL0834A00)	4/5
00846	4/4
00850	4/4
00851	4/4
00852	4/5
00854 (1SL0854A00)	4/5
00856 (1SL0856A00)	4/5
00858 (1SL0858A00)	4/5
00860 (1SL0860A00)	4/5
00862 (1SL0862A00)	4/5
00864 (1SL0864A00)	4/5
00872	4/5
00874 (1SL0874A00)	4/5
00876 (1SL0876A00)	4/5
00878 (1SL0878A00)	4/5
00880 (1SL0880A00)	4/5
00882 (1SL0882A00)	4/5
00884 (1SL0884A00)	4/5
00900	4/6
00902	4/6
00904	4/6
00908	4/6
00910	4/6
00912	4/6
00951	4/6
00952	4/6
00953	4/6
00954	4/6
00955	4/6
00956	4/6
00957	4/6
00958	4/6
00961	4/6

Objednací číslo	strana
00962	4/6
00963	4/6
00964	4/6
00965	4/6
00966	4/6
00967	4/6
00968	4/6
05210	5/3
05694	5/10
05695	5/10
05696	5/10
05697	5/10
05698	5/10
05700	5/10
05701	5/10
05702	5/10
05703	5/10
05704	5/10
05720	5/10
05721	5/10
05722	5/10
05723	5/10
05727	5/11
05730	5/11
05731	5/11
05732	5/11
05733	5/11
05734	5/11
05735	5/11
05736	5/11
05737	5/11
05738	5/11
05739	5/11
05740	5/11
05741	5/11
05745	5/11
05746	5/11
05747	5/11
05748	5/11
05749	5/11
05750	5/11
05751	5/11
05752	5/11
05753	5/11
05754	5/11
05755	5/11
05756	5/11
05760	5/10
05761	5/10
05762	5/10
05763	5/10
05764	5/10

Objednací číslo	strana
05765	5/10
05770	5/11
05771	5/11
05772	5/11
05773	5/11
05774	5/11
05775	5/11
05776	5/11
05777	5/11
05778	5/11
05779	5/11
05780	5/11
05781	5/11
05782	5/11
05783	5/11
05784	5/11
05788	5/11
05789	5/11
05790	5/11
05791	5/11
05792	5/11
05793	5/11
05794	5/11
05795	5/11
05796	5/11
05950	5/11
05951	5/11
05952	5/11
12024 (1SL2024A00)	1/6
12026	1/18
12027	1/18
12028 (1SL2028A00)	1/6
12030	1/18
12031	1/19
12032 (1SL2032A00)	1/6
12033 (1SL2033A00)	1/7
12034 (1SL2034A00)	1/7
12035	1/19
12036 (1SL2036A00)	1/7
12037	1/6
12038	1/6
12040 (1SL2040A00)	1/18
12041 (1SL2041A00)	1/18
12042	1/6
12043	1/7
12044	1/7
12045 (1SL2045A00)	1/18
12046	1/7
12047 (1SL2047A00)	1/9
12048 (1SL2048A00)	1/19
12049 (1SL2049A00)	1/9
12050 (1SL2050A00)	1/9

Rejstřík

Objednací číslo	strana
12051	1/9
12052 (1SL2052A00)	1/19
12053	1/9
12055	1/9
12056 (1SL2056A00)	1/9
12057 (1SL2057A00)	1/18
12058	1/18
12060	1/9
12061 (1SL2061A00)	1/18
12062	1/18
12063 (1SL2063A00)	1/18
12064	1/18
12065 (1SL2065A00)	1/19
12066	1/19
12067 (1SL2067A00)	1/19
12068	1/19
12070	1/21
12070	1/33
12071	1/21
12071	1/33
12072	1/21
12072	1/33
12073	1/21
12073	1/33
12074	1/21
12074	1/33
12075	1/21
12075	1/33
12076	1/21
12076	1/33
12077	1/21
12077	1/33
12078 (1SL2078A00)	1/21
12078 (1SL2078A00)	1/33
12079 (1SL2079A00)	1/21
12079 (1SL2079A00)	1/33
12080 (1SL2080A00)	1/21
12080 (1SL2080A00)	1/33
12081 (1SL2081A00)	1/21
12081 (1SL2081A00)	1/33
12087	1/21
12088 (1SL2088A00)	1/21
12089	1/21
12094	1/33
12095 (1SL2095A00)	1/33
12096	1/33
12208	1/24
12212	1/24
12214	1/24
12216	1/25
12217	1/25
12238	1/24
12242	1/24
12244	1/24
12246	1/25
12247	1/25
12258	1/24
12262	1/24
12264	1/24
12266	1/25
12267	1/25
12362	1/64
12363	1/64
12364	1/64
12402 (1SL2402A00)	1/42
12404 (1SL2404A00)	1/42
12406 (1SL2406A00)	1/42
12408 (1SL2408A00)	1/30
12412 (1SL2412A00)	1/30
12414 (1SL2414A00)	1/30
12416 (1SL2416A00)	1/31
12417 (1SL2417A00)	1/31
12422	1/42
12424	1/42
12426	1/42
12428	1/30
12432	1/30
12434	1/30
12436	1/31
12437	1/31
12438 (1SL2438A00)	1/30
12442 (1SL2442A00)	1/30
12444 (1SL2444A00)	1/30
12446 (1SL2446A00)	1/31
12447 (1SL2447A00)	1/31
12448	1/30
12452	1/30
12454	1/30
12456	1/31
12457	1/31
12458 (1SL2458A00)	1/30
12462 (1SL2462A00)	1/30
12464 (1SL2464A00)	1/30
12466 (1SL2466A00)	1/31
12467 (1SL2467A00)	1/31
12468	1/30
12472	1/30
12474	1/30
12476	1/31
12477	1/31
12502	1/43
12511	1/15
12511	1/27
12512	1/15
12512	1/27
12513	1/15
12513	1/27
12514	1/15
12514	1/27
12515	1/15
12515	1/27
12521	1/15
12521	1/27
12522	1/15
12522	1/27
12523	1/15
12523	1/27
12524	1/15
12524	1/27
12525	1/15
12525	1/27
12530	1/15
12530	1/27
12531	1/8
12531	1/14
12531	1/20
12531	1/26
12531	1/32
12531	1/38
12531	1/54
12531	1/60
12531	3/7
12531	3/11
12531	4/12
12532	1/8
12532	1/14
12532	1/20
12532	1/26
12532	1/32
12532	1/38
12532	1/54
12532	1/60
12532	3/7
12532	3/11
12532	4/12
12533	1/8
12533	1/14
12533	1/20
12533	1/26
12533	1/32
12533	1/38
12533	1/54
12533	1/60
12533	3/7
12533	3/11
12533	4/12

Rejstřík

Objednací číslo	strana
12534	1/8
12534	1/14
12534	1/20
12534	1/26
12534	1/32
12534	1/38
12534	1/54
12534	1/60
12534	3/7
12534	3/11
12534	4/12
12535	1/8
12535	1/14
12535	1/20
12535	1/26
12535	1/32
12535	1/38
12535	1/54
12535	1/60
12535	3/7
12535	3/11
12535	4/12
12538	1/38
12538	1/60
12538	3/7
12538	4/12
12539	1/38
12539	1/54
12539	1/60
12539	3/7
12539	4/12
12540	1/8
12540	1/14
12540	1/20
12540	1/26
12540	1/32
12540	1/38
12540	1/54
12540	1/60
12540	3/7
12540	3/11
12540	4/12
12541	1/8
12541	1/14
12541	1/20
12541	1/26
12541	1/32
12542	1/8
12542	1/14
12542	1/20
12542	1/26
12543	1/32

Objednací číslo	strana
12543	1/38
12543	1/60
12543	3/7
12543	3/11
12543	4/12
12550	1/27
12556	1/27
12565	1/54
12566	1/54
12567	1/54
12568	1/61
12568	3/7
12569	1/61
12569	3/7
12570	1/61
12570	3/7
12571	1/61
12571	3/7
12572	1/61
12572	3/7
12573	1/61
12573	3/7
12577	1/54
12578	1/61
12578	3/7
12579	1/61
12579	3/7
12580	1/61
12580	3/7
12581	1/61
12581	3/7
12582	1/61
12582	3/7
12583	1/61
12583	3/7
12584	1/61
12585	1/61
12586	1/61
12587	1/61
12590	1/39
12590	1/61
12590	3/7
12590	4/13
12591	1/39
12591	1/55
12591	1/61
12591	3/7
12591	4/13
12592	1/39
12592	1/55
12592	1/61
12592	3/7

Objednací číslo	strana
12592	4/13
12593	1/39
12593	1/55
12593	1/61
12593	3/7
12593	4/13
12594	1/39
12594	1/55
12594	1/61
12594	3/7
12594	4/13
12595	1/39
12595	1/61
12595	3/7
12595	4/13
12596	1/61
12597	1/61
12600	1/39
12600	1/55
12600	1/61
12600	3/7
12600	4/13
12601	1/39
12601	1/55
12601	1/61
12601	3/7
12601	3/11
12601	4/13
12602	1/39
12602	1/61
12602	3/7
12602	3/11
12602	4/13
12644	1/46
12646	1/46
12650	1/46
12652	1/47
12654	1/47
12658	1/64
12659	1/64
12660	1/64
12696	1/49
12696	1/65
12697	1/49
12697	1/65
12698	1/49
12698	1/65
12702	1/36
12704	1/36
12708	1/36
12712	1/36
12714	1/37

Rejstřík

Objednací číslo	strana
12716	1/37
12718	1/37
12722	1/52
12724	1/58
12728	1/58
12732	1/58
12733	1/58
12734	1/59
12735	1/59
12736	1/59
12738	1/59
12742	1/52
12743	1/52
12744	1/58
12745	1/52
12746	1/53
12747	1/53
12748	1/58
12752	1/58
12753	1/58
12754	1/59
12755	1/59
12756	1/59
12758	1/59
12764	3/4
12768	3/4
12772	3/4
12774	3/5
12776	3/5
12778	3/5
12784	3/4
12788	3/4
12792	3/4
12794	3/5
12796	3/5
12798	3/5
12804	4/10
12808	4/10
12812	4/10
12814	4/10
12816	4/10
12818	4/10
12820	3/6
12821	3/6
12822	3/6
12825	3/6
12826	3/6
12827	3/6
12828	5/3
12829	5/3
12832	3/6
12832	4/11
12834	3/6
12834	4/11
12835	3/6
12835	4/11
12836	3/6
12836	4/11
12837	3/6
12837	4/11
12838	3/6
12838	4/11
12839	5/2
12840	5/2
12841	5/2
12842	3/6
12842	4/11
12844	3/6
12844	4/11
12845	3/6
12845	4/11
12846	3/6
12846	4/11
12847	3/6
12847	4/11
12848	3/6
12848	4/11
12849	5/2
12850	5/2
12852	3/6
12852	4/11
12853	5/2
12854	3/6
12854	4/11
12855	3/6
12855	4/11
12856	3/6
12856	4/11
12857 (1SL2857A00)	1/9
12857 (1SL2857A00)	1/15
12857 (1SL2857A00)	1/21
12857 (1SL2857A00)	1/27
12857 (1SL2857A00)	1/33
12857 (1SL2857A00)	1/43
12858	1/39
12858	1/48
12858	1/55
12858	1/61
12858	3/6
12858	3/11
12858	4/11
12859 (1SL2859A00)	1/9
12859 (1SL2859A00)	1/15
12859 (1SL2859A00)	1/21
12859 (1SL2859A00)	1/27
12859 (1SL2859A00)	1/33
12859 (1SL2859A00)	1/43
12860	1/9
12860	1/15
12860	1/21
12860	1/33
12860	1/39
12860	1/43
12860	1/55
12861	1/21
12861	1/33
12861	1/39
12861	1/43
12861	1/48
12861	1/55
12861	1/61
12861	1/65
12861	3/6
12861	3/11
12863	1/21
12863	1/33
12863	1/39
12863	1/43
12863	1/48
12863	1/55
12863	1/61
12863	1/65
12863	3/6
12863	3/11
12864	1/33
12865	1/49
12865	1/65
12866	1/55
12866	1/61
12866	3/6
12866	3/11
12867	1/21
12868 (1SL2868A00)	1/9
12869	1/9
12880	1/48
12882	1/48
12884	1/48
12886	1/48
12892	5/3
12893	5/3
12894	3/6
12894	4/13
12895	1/9
12896	1/9
13140	2/5
13141	2/5

Rejstřík

Objednací číslo	strana
13143	2/4
13144	2/4
13150	2/5
13151	2/5
13153	2/4
13154	2/4
13160	2/5
13161	2/4
13164	2/5
13165	2/4
13170	2/4
13171	2/4
13174	2/4
13175	2/4
13180	2/4
13183	2/4
13186	2/4
13187	2/5
13188	2/5
13189	2/5
13190	2/5
13200	3/10
13204	3/10
13205	3/10
13206	3/10
13208	3/10
13874	4/7
13875	4/7
13876	4/7
18010	5/5
18011	5/5
18012	5/5
18013	5/5
18014	5/5
18015	5/5
18017	5/5
18018	5/5
18020	5/5
18024	5/5
18026	5/5
18028	5/5
18034	5/5
18036	5/5
18038	5/5
18060	5/5
18061	5/5
18062	5/5
18063	5/5
18064	5/5
18110	5/5
18111	5/5
18112	5/5

Objednací číslo	strana
18113	5/5
18114	5/5
18115	5/5
18117	5/5
18118	5/5
18120	5/5
18124	5/5
18126	5/5
18128	5/5
18134	5/5
18136	5/5
18138	5/5
18160	5/5
18161	5/5
18162	5/5
18163	5/5
18164	5/5
18210	5/5
18212	5/5
18218	5/5
18220	5/5
18222	5/5
18224	5/5
18250	5/6
18251	5/6
18252	5/6
18253	5/6
18270	5/6
18280	5/6
18282	5/7
18290	5/7
18370	5/5
18372	5/5
18374	5/5
18376	5/5
18380	5/5
18382	5/5
18384	5/5
18386	5/5
18405	5/8
18406	5/8
18408	5/8
18410	5/8
18415	5/8
18416	5/8
18418	5/8
18420	5/8
18430	5/8
18432	5/8
18434	5/8
18436	5/8
18440	5/8

Objednací číslo	strana
18450	5/8
18452	5/8
18454	5/8
18456	5/8
18458	5/8
18460	5/9
18461	5/9
18464	5/9
18465	5/9
18466	5/9
18467	5/9
18470	5/9
18471	5/9
18472	5/9
18473	5/9
18476	5/9
18477	5/9
18478	5/9
18479	5/9
18486	5/9
18487	5/9
18488	5/9
18489	5/9
18490	5/9
18492	5/9
18494	5/9
18496	5/9
1SL0500A00	1/12
1SL0501A00	1/12
1SL0502A00	1/12
1SL0503A00	1/13
1SL0504A00	1/13
1SL0510A00	1/12
1SL0511A00	1/12
1SL0512A00	1/12
1SL0513A00	1/13
1SL0514A00	1/13
1SL0550A00	1/39
1SL0550A00	1/55
1SL0550A00	1/61
1SL0550A00	3/7
1SL0550A00	4/13
1SL0551A00	1/39
1SL0551A00	1/55
1SL0551A00	1/61
1SL0551A00	3/7
1SL0551A00	3/11
1SL0551A00	4/13
1SL0552A00	1/39
1SL0552A00	1/61
1SL0552A00	3/7
1SL0552A00	3/11

Rejstřík

Objednací číslo	strana
1SL0552A00	4/13
1SL0824A00 (00824)	4/5
1SL0826A00 (00826)	4/5
1SL0828A00 (00828)	4/5
1SL0830A00 (00830)	4/5
1SL0832A00 (00832)	4/5
1SL0834A00 (00834)	4/5
1SL0854A00 (00854)	4/5
1SL0856A00 (00856)	4/5
1SL0858A00 (00858)	4/5
1SL0860A00 (00860)	4/5
1SL0862A00 (00862)	4/5
1SL0864A00 (00864)	4/5
1SL0874A00 (00874)	4/5
1SL0876A00 (00876)	4/5
1SL0878A00 (00878)	4/5
1SL0880A00 (00880)	4/5
1SL0882A00 (00882)	4/5
1SL0884A00 (00884)	4/5
1SL2024A00 (12024)	1/6
1SL2028A00 (12028)	1/6
1SL2032A00 (12032)	1/6
1SL2033A00 (12033)	1/7
1SL2034A00 (12034)	1/7
1SL2036A00 (12036)	1/7
1SL2040A00 (12040)	1/18
1SL2041A00 (12041)	1/18
1SL2045A00 (12045)	1/18
1SL2047A00 (12047)	1/9
1SL2048A00 (12048)	1/19
1SL2049A00 (12049)	1/9
1SL2050A00 (12050)	1/9
1SL2052A00 (12052)	1/19
1SL2056A00 (12056)	1/9
1SL2057A00 (12057)	1/18
1SL2061A00 (12061)	1/18
1SL2063A00 (12063)	1/18
1SL2065A00 (12065)	1/19
1SL2067A00 (12067)	1/19
1SL2078A00 (12078)	1/21
1SL2078A00 (12078)	1/33
1SL2079A00 (12079)	1/21
1SL2079A00 (12079)	1/33
1SL2080A00 (12080)	1/21
1SL2080A00 (12080)	1/33
1SL2081A00 (12081)	1/21
1SL2081A00 (12081)	1/33
1SL2088A00 (12088)	1/21
1SL2095A00 (12095)	1/33
1SL2402A00 (12402)	1/42
1SL2404A00 (12404)	1/42
1SL2406A00 (12406)	1/42

Objednací číslo	strana
1SL2408A00 (12408)	1/30
1SL2412A00 (12412)	1/30
1SL2414A00 (12414)	1/30
1SL2416A00 (12416)	1/31
1SL2417A00 (12417)	1/31
1SL2438A00 (12438)	1/30
1SL2442A00 (12442)	1/30
1SL2444A00 (12444)	1/30
1SL2446A00 (12446)	1/31
1SL2447A00 (12447)	1/31
1SL2458A00 (12458)	1/30
1SL2462A00 (12462)	1/30
1SL2464A00 (12464)	1/30
1SL2466A00 (12466)	1/31
1SL2467A00 (12467)	1/31
1SL2857A00 (12857)	1/9
1SL2857A00 (12857)	1/15
1SL2857A00 (12857)	1/21
1SL2857A00 (12857)	1/27
1SL2857A00 (12857)	1/33
1SL2857A00 (12857)	1/43
1SL2859A00 (12859)	1/9
1SL2859A00 (12859)	1/15
1SL2859A00 (12859)	1/21
1SL2859A00 (12859)	1/27
1SL2859A00 (12859)	1/33
1SL2859A00 (12859)	1/43
1SL2868A00 (12868)	1/9

Kontaktujte nás

ABB s.r.o., přístroje NN
Heršpická 13, 619 00 Brno
tel.: 543 145 457
fax: 543 243 489
e-mail: jiri.mynar@cz.abb.com
http: www.abb.cz/nizkenapeti

ABB/NN 11/01CZ_06/2011

Power and productivity
for a better world™