

Bytové aplikace



FL008802




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

Rozvodnice pro zapařtěnou 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
- zapařtěné 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)
- dvířka je možné doplnit zámekem 12 867 viz. strana 1/15
- 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 1/14 nebo kapitola 6
- dodávka rozvodnice obsahuje:
 - záslepka pro 4 moduly pro každou řadu
 - samolepicí popisový štítek pro každou řadu
 - návod na instalaci

1



FLCO0865

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	Balící jednotka/ balení ks
12 040	bílá	230x180x90	1/14
12 026	šedá	230x180x90	1/14

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

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

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

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

Rozvodnice pro zapařtěnou montáž IP 40

Řada Europa

36 modulů

54 modulů

Plná, svise uchycená dvířka

RAL 9016 bílá / RAL 7035 šedá



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

Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící jednotka/ balení ks
12 052	bílá	410x545x100	1/1
12 035	šedá	410x545x100	1/1

Průhledná kouřová, svise uchycená dvířka

RAL 9016 bílá / RAL 7035 šedá



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

Obj. číslo	Barva	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící 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



Bloky svorek



Obj. číslo	Popis	Pro typ rozvodnice	Balící 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.

Doporučená konfigurace

Počet modulů	Rozvodnice	Držák svorek		Blok svorek	
		Obj. číslo x množství	Obj. číslo x množství	Obj. číslo x množství	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	12 532 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.

Obj. číslo	Popis	Balící jednotka/balení ks
	počet otvorů x Ø otvorů (mm) + počet otvorů x Ø otvorů (mm)	
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 + 3x5.6	1/20
12 535	19x4.5 + 3x5.6	1/20

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

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 40

Příslušenství, řada Europa

1

Zaslepovací krytky



Obj. číslo	Barva	Počet modulů	Balící 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	Balící jednotka/ balení ks
12 867	Hrotový zámek	1/10

Náhradní dvířka



Plná		Pro typ rozdavnice	Balící jednotka/ balení ks
RAL 9016 bílá	RAL 7035 šedá		
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 rozdavnice	Balící 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	Balící jednotka/ balení ks
12 860	1/50