



Montáž na povrch

Fix-o-Rail Design kovové



Fix-o-Rail Standard kovové - Fix-o-Rail 150 M

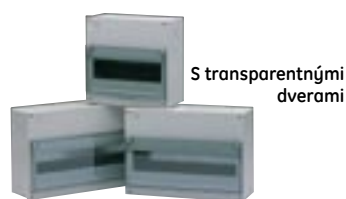
Základné črty

- Pre montáž na povrch
- Jednoduchá montáž modulárnych prístrojov na DIN-lištu
- Materiál rozvodníc: plech z nízkouhlíkovej ocele hr. od 1.0 mm
- Predúprava pred práškovou PÚ: odmastenie fosforečnanom železitým
- Elektrostatická prášková PÚ; fareb. odtieň: RAL 7035
- Upevňovacie otvory so zárezom (proti pootoč.)
- Svorky pre zemniaci a nulový vodič fixované k základni; kapacita svorky pre vodiče D 16 mm² lankový kruhový vodič
- S DIN-lištami
- Svorky pre zemniaci a nulový vodič sú štandardnou výbavou rozvodníc
- Osová vzdialenosť 2 DIN-líšt: 150 mm
- Dostatočný montážny priestor
- Dvere: plné sivé alebo transparentné
- Uhol otvorenia dverí 180°

Označenie

CE

Fix-o-Rail Design kovové



S transparentnými dverami

V X Š X H (mm)	Výbava	Počet modulov	Ref. č.	Bal.
208 x 220 x 108	Zemniaca zbernica: pripojenie 8 x 16 mm ² Nulová zbernica: pripojenie 8 x 16 mm ²	10	618442	1
208 x 292 x 108	Zemniaca zbernica: pripojenie 12 x 16 mm ² Nulová zbernica: pripojenie 12 x 16 mm ²	14	618443	1
208 x 370 x 108	Zemniaca zbernica: pripojenie 16 x 16 mm ² Nulová zbernica: pripojenie 16 x 16 mm ²	18	618444	1

Vyrážacie otvory

Bočné (mm)	Vrchné a spodné (mm)	Spodné (mm)	Počet modulov
1x32	4x20 a 2x25	2x42	10
1x32	6x20 a 2x25	2x42	14
1x32	9x20 a 2x25	2x42	18



4 moduly bez dverí so sivými plnými dverami

Fix-o-Rail Standard kovové

V X Š X H (mm)	Výbava	Počet modulov	Ref. č.	Bal.
208 x 112 x 85	Zemniaca zbernica: pripojenie 3 x 16 mm ²	4	618910	1
208 x 112 x 110	Zemniaca zbernica: pripojenie 3 x 16 mm ²	4	618911	1

8 modulov so sivými plnými dverami

208 x 112 x 110	Zemniaca zbernica: pripojenie 8 x 16 mm ² Nulová zbernica: pripojenie 8 x 16 mm ²	8	618923	1
-----------------	--	---	--------	---

12 modulov so sivými plnými dverami s transparentnými dverami

270 x 322 x 110	Zemniaca zbernica: pripojenie 12 x 16 mm ² Nulová zbernica: pripojenie 12 x 16 mm ²	12	618929	1
270 x 322 x 110	Zemniaca zbernica: pripojenie 12 x 16 mm ² Nulová zbernica: pripojenie 12 x 16 mm ²	12	618930	1

24 modulov so sivými plnými dverami s transparentnými dverami

450 x 322 x 110	Zemniaca zbernica: pripojenie 16 x 16 mm ² Nulová zbernica: pripojenie 2(12 x 16 mm ²)	24	618969	1
450 x 322 x 110	Zemniaca zbernica: pripojenie 16 x 16 mm ² Nulová zbernica: pripojenie 2(12 x 16 mm ²)	24	618970	1

Vyrážacie otvory

Vrchné a spodné (mm)	Spodné (mm)	Počet modulov
1x25	2x25	4
2x25 a 4x20	2x42	8
2x25 a 6x20	4x42	12
2x20 a 2x25	6x42	24

Fix-o-Rail 150 M



So sivými plnými dverami

V X Š X H (mm)	Výbava	Počet modulov	Ref. č.	Bal.
270 x 430 x 110	Zemniaca zbernica: pripojenie 16 x 16 mm ² Nulová zbernica: pripojenie 16 x 16 mm ²	18	618938	1
450 x 430 x 110	Zemniaca zbernica: pripojenie 2(16 x 16 mm ²) Nulová zbernica: pripojenie 2(16 x 16 mm ²)	36	618941	1
600 x 430 x 110	Zemniaca zbernica: pripojenie 3(16 x 16 mm ²) Nulová zbernica: pripojenie 3(16 x 16 mm ²)	54	618944	1
750 x 430 x 110	Zemniaca zbernica: pripojenie 4(16 x 16 mm ²) Nulová zbernica: pripojenie 4(16 x 16 mm ²)	72	618947	1

S transparentnými dverami

270 x 430 x 110	Zemniaca zbernica: pripojenie 16 x 16 mm ² Nulová zbernica: pripojenie 16 x 16 mm ²	18	618939	1
450 x 430 x 110	Zemniaca zbernica: pripojenie 2(16 x 16 mm ²) Nulová zbernica: pripojenie 2(16 x 16 mm ²)	36	618942	1
600 x 430 x 110	Zemniaca zbernica: pripojenie 3(16 x 16 mm ²) Nulová zbernica: pripojenie 3(16 x 16 mm ²)	54	618945	1
750 x 430 x 110	Zemniaca zbernica: pripojenie 4(16 x 16 mm ²) Nulová zbernica: pripojenie 4(16 x 16 mm ²)	72	618948	1

Vyrážacie otvory

Vrchné a spodné (mm)	Spodné (mm)	Počet modulov
2x25 a 9x20	4x42	18
2x25 a 9x20	6x42	36
2x25 a 9x20	8x42	54
2x25 a 9x20	10x42	72





Schválenia / Označenie



Aplikácie



Ako elegantné izolované zapúzdrenie v:

- reštauráciách a hoteloch
- dielne
- nemocnice
- obchody
- úrady
- obchodné budovy
- miesta pre rekreáciu a oddych

Kovové rozvodnice montáž na povrch

Fix-o-Rail Senior

☐ IP41

Základné črty

- **Bezpečnosť:** totálna izolácia ☐
Dvojitá stena: vonkajšia stena je z oceleového plechu a vnútorná stena je z plastu
- Stupeň krytia: IP41-IK08
- Univerzálnosť: pre prístroje & zariadenia na DIN-lištu do 92.5 mm
- Jednoduchá montáž: dostatok priestoru pre montáž a vynímateľný montážny rám
- Flexibilné káblové vstupy, integrované v základni

Komponenty

Zapúzdrenie Fix-o-Rail Senior sa skladá z:

- základňa s fareb. odtieňom RAL 9002
- montážny rám
- štítky pre indikáciu obvodov
- krycie dosky
- transparentné alebo sivé dvere s fareb. odtieňom RAL 9002
- uzatváranie na páčku bez zámku
- možnosť voľby uzatvárania na visiaci zámok



Fix-o-Rail Senior

		V X Š X H (mm)	Počet modulov	Počet radov	Ref. č.	Bal.
	Plné dvere	650 x 300 x 210	48	4	610239	1
		800 x 300 x 210	60	5	610248	1
		650 x 550 x 210	96	4	610240	1
		800 x 550 x 210	120	5	610249	1
		950 x 550 x 210	144	6	610257	1
	Dvere priehľadné	650 x 300 x 210	48	4	610328	1
		800 x 300 x 210	60	5	610330	1
		650 x 550 x 210	96	4	610329	1
		800 x 550 x 210	120	5	610331	1
		950 x 550 x 210	144	6	610332	1

Príslušenstvo



4-pólové svorkovnice		
610022	18	
63A		
Pripojovací rozsah 4 x (10 x 16 mm ²)		
Cu profil 6,5 x 9 mm		



617992	5	
160 A		
s krytom		
4x (1 x 10 až 50 mm ² vstupné		
+ 3 x 6 až 35 mm ² + 8 x 2.5 až 16 mm ²		
výstupné)		
Cu profil 12 x 10 mm		



610020	1	
160A		
Pripojovací rozsah 4 x (10 x 10mm ²)		
Cu profil 12 x 5 mm		



Ochranný kryt		
610021	1	
Pre svorkovnicu 160A (Ref. ě. 610020)		

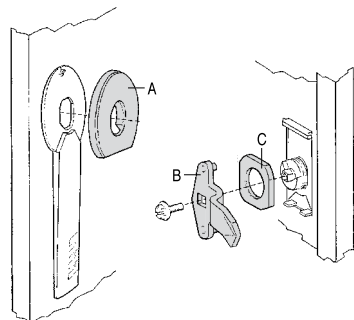


Zemniaca zberniaca		
828152	1	
Pre šírku zapúzdrenia 300 mm		
828153	1	
Pre šírku zapúzdrenia 550 mm		



Krycia lišta		
828056	1	
Pre okienko 45 mm		

Adaptačná sada = A + B + C



Dosky s vyrážacími otvormi		
815093	5	
17 x PG13.5		



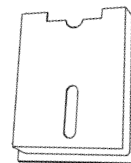
815092	5	
1 x PG21 - PG48 / 2 x PG13.5		
2 x PG29 / 4 x PG13.5		



Štítok pre indikáciu obvodov		
610232	10	
Pre šírku zapúzdrenia 300 mm		
610233	10	
Pre šírku zapúzdrenia 550 mm		



Priehradka na výkresy		
832000	1	
Samolepiaca		
Je pripevnená na vnútornú stranu dverí		
š x v = 155 x 225		



Neštandardné zámky		
487/089000-016	815105	1
Adaptačná sada		

Štandardná páka môže byť nahradená adaptačnou sadou + vložka alebo páka

+

451/070152-061	811327	1
Vložka 3 mm dvajhrotý zámok		



451/070152-051	811326	1
Vložka 8 mm trojuholníkový zámok		



451/070152-041	811325	1
Vložka 8 mm štvorcový zámok		



451/070158-011	811331	1
Valcový zámok s 2 kľúčmi V2432-E		



485/087000-014	813146	1
Páka bez zámku		



485/087000-023	813156	1
Páka s kľúčom V2432-E		



Fix-o-Rail Senior

A

B

C

D

E

F

X



Výhody

- Vhodné pre prístroje & zariadenia na DIN-lištu do h=70 mm ako sú ističe, chrániče, relé ai., ...
- Jednoduchá montáž dverí; transparentné alebo plné (voliteľné)
- Dostatočný montážny priestor
- Jednoduchá montáž
- Zemniaca svorkovnica môže byť inštalovaná na hornej a spodnej strane základne
- Odnímateľný montážny rám
- Odnímateľné krycie dosky
- PÚ: elektrostatická prášková PÚ; farebný odtieň RAL 7035
- Hĺbka základne pri verzii "zapustená montáž": 105 mm
- Možnosť výbavy inštalacnými žlabmi (š x v): 15x40 mm, 25x40 mm, 40x40 mm, 60x40 mm

Komponenty

Zostava zapúzdrenia:

- Základňa
- montážny rám
- Zemniaca svorkovnica
- Krycia doska
- Krycí rám
- Inštalacný návod

Zostava dverí:

- Plné alebo transparentné dvere
- Bezpečnostný zámok
- Závesy
- Uzemňovacia sada
- Inštalacný návod

Kovové rozvodnice

Fix-o-Rail 144 F (zapustená montáž)

Fix-o-Rail 144 S (montáž na povrch)

IP40

Základné črty

- Podľa EN60439-1 and EN/IEC 439-1
- Stupeň krytia: IP40 – IK07 bez dverí
IP40 – IK08 s plnými dverami
IP40 – IK07 S transparentnými dverami
- Na každú DIN-lištu môže byť osadených 24 modulov
- Osová vzdialenosť medzi dvomi DIN-lištami: 150 mm
- Montážna hĺbka pri verzii "zapustená montáž": 105 mm
- Rozvodnice môžu byť osadené ističom Record Plus, veľkosť D, 160A
- Farebný odtieň: RAL 7035

Elektrické vlastnosti

- Stanovené napätie: 415Vac
- Stanovený prúd: 160A

Krycí rám a dvere

- Pevný krycí rám
- Materiál: Fe plech hr. 1 mm z nízkouhlíkovej ocele, valcovaný za studena
- Kvalitná predúprava a akostná elektrostatická prášková PÚ; farebný odtieň RAL 7035 (svetlosivá)
- Transparentné alebo plné dvere

Krycia doska

- Materiál krycej dosky: PVC
- Jednoduché upevnenie skrz 1/4-otáčkových skrutiek

Základňa

- Pevná základňa (monoblok)
- Materiál: pozinkovaný Fe plech hr. 1 mm (F.O.R 144F)
- Bočné steny s polohovacími závesmi (F.O.R 144F)
- Kvalitná predúprava a akostná elektrostatická prášková PÚ; farebný odtieň RAL 7035, svetlosivá (F.O.R 144S)
- Vyrážacie otvory v hornej, spodnej a zadnej stene
- Upevňovacie elementy pre vodiče s káblovými spojkami

Montážny rám

- Pevný a odnímateľný montážny rám
- Nastaviteľný hĺbkovo (+/-20mm) (F.O.R 144F)
- Nastaviteľný do strán naľavo alebo napravo (+/-10mm) (F.O.R 144F)
- Osová vzdialenosť medzi dvomi DIN-lištami: 150 mm

Dvere

- Transparentné alebo plné dvere; bezpečnostný zámok je súčasťou dodávky

Zemniaca zbernica (L = 380 mm)

- Cu zbernica, 12x5 mm, vyzávitované otvory 18 x M5 + svorky a skrutky



Fix-o-Rail 144-F - Zapúzdrenia pre zapustenú montáž bez dverí ⁽¹⁾

Včít. Ref. č. 617965 = zemniaca svorkovnica: Cu zbernica, 12x5 mm, vyzávitované otvory 18 x M5 + svorky a skrutky



V x Š x H (mm)	Počet modulov	Počet radov	Stratový výkon (W)		Ref. č.	Bal.
			Bez dverí	S dverami		
650 x 740 x 140 ⁽¹⁾ 560 x 610 x 105 ⁽²⁾	72	3	140	83	617934	1



800 x 740 x 140 ⁽¹⁾ 710 x 610 x 105 ⁽²⁾	96	4	152	95	617935	1
--	----	---	-----	----	--------	---



950 x 740 x 140 ⁽¹⁾ 860 x 610 x 105 ⁽²⁾	120	5	164	110	617936	1
--	-----	---	-----	-----	--------	---



1100 x 740 x 140 ⁽¹⁾ 1010 x 610 x 105 ⁽²⁾	144	6	176	116	617937	1
--	-----	---	-----	-----	--------	---



Vybavené funkčnými prvkami pre osadenie výk. ističa Record Plus, veľkosť D, 160A

1100 x 740 x 140 ⁽¹⁾ 1010 x 610 x 105 ⁽²⁾	120	5	176	116	617938	1
--	-----	---	-----	-----	--------	---

Transparentné a plné dvere



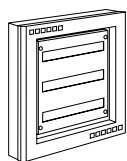
Pre zapúzdrenie	Počet modulov	Počet radov	Dvere priehľadné	Plné dvere	Bal.
			Ref. č.	Ref. č.	
617934	72	3	617939	617943	1
617935	96	4	617940	617944	1
617936	120	5	617941	617945	1
617937	144	6	617942	617946	1
617938	120	5	617942	617946	1

(1) Vonkajšie rozmery

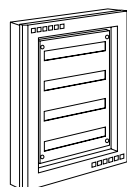
(2) Vnútorne rozmery

Fix-o-Rail 144-S - Zapúzdrenia pre montáž na stenu bez dverí

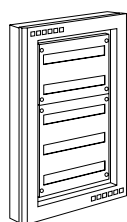
Včít. Ref. č. 617965 = zemniaca svorkovnica: Cu zbernica, 12x5 mm, vyzávitované otvory 18 x M5 + svorky a skrutky



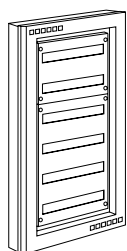
Rozmery V x Š x H (mm)	Počet modulov	Počet radov	Stratový výkon (W)		Ref. č.	Bal.
			Bez dverí	S dverami		
650 x 740 x 140	72	3	160	88	617966	1



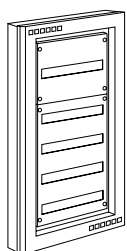
800 x 740 x 140	96	4	175	100	617967	1
-----------------	----	---	-----	-----	--------	---



950 x 740 x 140	120	5	187	115	617968	1
-----------------	-----	---	-----	-----	--------	---



1100 x 740 x 140	144	6	195	125	617969	1
------------------	-----	---	-----	-----	--------	---



Vybavené funkčnými prvkami pre osadenie včk. ističa Record Plus, veľkosť D, 160A

1100 x 740 x 140	120	5	195	125	617970	1
------------------	-----	---	-----	-----	--------	---

Transparentné a plné dvere



Pre zapúzdrenie	Počet modulov	Počet radov	Transparentné dvere	Plné dvere	Bal.
			Ref. č.	Ref. č.	
617966	72	3	617939	617943	1
617967	96	4	617940	617944	1
617968	120	5	617941	617945	1
617969	144	6	617942	617946	1
617970	120	5	617942	617946	1

Príslušenstvo pre Fix-o-Rail 144



4-pólové svorkovnice		
	617992	5
160 A		
s krytom		
4x (1 x 10 až 50 mm ² vstupné		
+ 3 x 6 až 35 mm ²		
+ 8 x 2.5 až 16 mm ² výstupné)		
Cu profil 12 x 10 mm		

Funkčné elementy pre osadenie
výk. ističa Record Plus 125A

veľkosť D		
Fix-o-Rail 144 F/S	617018	1

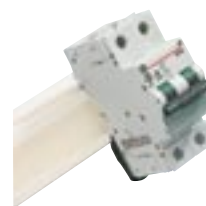
Systém VP	617964	1
výška = 300 mm		



	610020	1
160A		
Pripojovací rozsah 4 x (10 x 10mm ²)		
Cu profil 12 x 5 mm		

Hĺbkový adaptér & držiak

	617947	1
Profil z PVC: l=355 mm		
Používa sa s funkciou 617964		



Ochranný kryt		
	610021	1
Pre svorkovnicu 160A (Ref. č. 610020)		

Bezpečnostný zámok

	617948	1
--	---------------	----------

S dvoma kľúčmi



Zemniaca svorkovnica		
	617965	1
Cu zbernica, 12x5 mm, vyzávitované		
otvory 18 x M5,		
L=380 mm, so svorkami a skrútkami		
Môže byť inštalovaná v hornej		
a spodnej stene základne		

Štítok pre indikáciu obvodov

	610233	10
--	---------------	-----------

Pre zapúzdrenie š=550 mm



Krycia lišta		
	828056	1
Pre okienko 45 mm		

Držiak pre káblové kanály

	617949	1
--	---------------	----------



Záslepková doska		
	610142	4
	610484	500
dĺžka: 72 mm		
Šírka zaslepovacieho pásu: 45 mm		
Záslepkové segmenty l=9 mm		
RAL 7035		

Inštačné držiaky

	828145	1
--	---------------	----------

Nosič káblovej príchytky (20 ks)

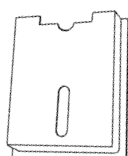


	828146	1
--	---------------	----------

Káblová príchytka (10 ks)



Sprej pre údržbu		
	880669	1
Farebný odtieň RAL 7035 - pre malé		
opravy		



Priehradka na výkresy		
	832000	1
Samoadhezívna - formát A4		
Je pripevnená na vnútornú stranu dverí		
š x v = 155 x 225		





Plastové rozvodnice Montáž na povrch

Fix-o-Rail Covers

IP30

Aplikácie



Základné črty

- Stupeň krytia: IP30
- Materiál: vysokoodolný ABS
- Odolnosť proti plameňu: materiál samozhášivý, žhavá smyčka 960°C
- Farebný odtieň: Sivá RAL 7035
- Teplota miesta inštalácie: -15 °C až +60 °C

Označenie

CE



Fix-o-Rail Covers (Kryty) - Bez dverí

V x Š x H (mm)	Počet modulov	Počet radov	Ref. č.	Bal.
139 x 51 x 61	2	1	610090	50
139 x 88 x 61	4	1	610091	60
140 x 165 x 72	6	1	610354	28
198 x 200 x 72	8	1	610355	18

A

B

C

D

E

F

X



Plastové rozvodnice Montáž na povrch

Fix-o-Rail Classic

IP30 / IP40

Schválenia / Označenie



Normy

BS EN 60439-3

Aplikácie



Rozvodnice Fix-o-Rail Classic s príslušenstvom predstavujú homogénny systém pre rozvod energie v domoch/bytoch.

Základné črty

- Stupeň krytia: IP30
- IP40 s dverami (voliteľné)
- Farebný odtieň: RAL 9010
- 13, 26, 39 a 52 modulov
- Totálna izolácia (verzia so zadnou doskou a dverami)
- Transparentné alebo plné dvere
- Montáž na povrch
- Nastaviteľná DIN-lišta
- Materiál krytov: ABS
- Materiál transparentných dverí: Polykarbonát
- Odolnosť proti plameňu: materiál samozhášivý, žhavá smyčka 650°C

Komponenty

Zloženie rozvodnice Fix-o-Rail Classic A:

- Montážny rám
- Ochranný kryt
- Zadná doska
- Držiak so zemniacou a nulovou svorkovnicou
- Záslepkový pás
- Štyri izolačné čiapočky
- Štítky pre označenie obvodov
- Návod na montáž


Zloženie rozvodnice Fix-o-Rail Classic B:

- Montážny rám
- Ochranný kryt
- Štítky pre označenie obvodov
- Návod na montáž

Výhody

- Dve polohy DIN-lišty: 47 a 55 mm
- Dostatočný inštalačný priestor $l=30$ mm za montážnym rámom
- 13 mod./rada
- Osová vzdialenosť medzi dvomi DIN-lištami 125 mm
- Ochranný kryt upevnený skrz 4 izolačné skrutky s drážkou; skrutka 1/4-otáčková
- Dvere je možné zavesiť ako pravé/lavé; uhol otvorenia: cez 180°
- Rozvodnice Classic je možné vzájomne pospájať

Fix-o-Rail Classic

Classic A	V x Š x H (mm)	Výbava	Počet	Počet	Ref. č.	Bal.
			radov	modulov		
	250 x 250 x 94	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 8 x 16 mm ² Nulová svorkovnica: pripojenie 10 x 16 mm ²	1	13	619200	1
	375 x 250 x 94	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 18 x 16 mm ² Nulová svorkovnica: pripojenie 2(8 x 16 mm ²)	2	26	619201	1
	500 x 250 x 94	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 27 x 16 mm ² Nulová svorkovnica: pripojenie 2(8 x 16 mm ²)	3	39	619202	1
	625 x 250 x 94	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 27 x 16 mm ² Nulová svorkovnica: pripojenie 2(8 x 16 mm ²)	4	52	618116	1
Classic B	250 x 250 x 94		1	13	619203	1
	375 x 250 x 94		2	26	619204	1
	500 x 250 x 94		3	39	619205	1
	625 x 250 x 94		4	52	618117	1

Príslušenstvo



Transparentné dvere + závesy

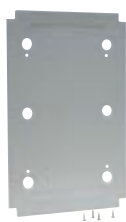
	618503	1
1-radé		
	618509	1
2-radé		
	618515	1
3-radé		
	617961	1
4-radé*		

Plné dvere + závesy

	619206	1
1-radé		
	619207	1
2-radé		
	619208	1
3-radé		
	617962	1
4-radé*		

Izolačná zadná doska + skrutky

Chrání vodiče a přístroje při montáži rozvodnice na vlhký/agresivní povrch



	618505	1
Pre Classic B - 1-radú		
	618511	1
Pre Classic B - 2-radú		
	618517	1
Pre Classic B - 3-radú		
	619411	1
Pre Classic B - 4-radú		

Osadený izolačný držiak

	618506	1
Pre Classic B - 1-radú		
E: 8 x 16 mm ² & N: 10 x 16 mm ²		
	618512	1
Pre Classic B - 2-radú		
E: 18 x 16 mm ² & N: 2(8 x 16 mm ²)		
	618518	1
Pre Classic B - 3-radú		
E: 27 x 16 mm ² & N: 2(8 x 16 mm ²)		

E = zemniaca prípojka
N = nulová prípojka

Izolačný držiak pre zemniacu

a nulovú svorkovnicu

Jednoduchá montáž na montážny rám. Izolačný držiak môže byť osadený nižšie zmienými zemniacimi/nulovými svorkovnicami



1x	2x	3x	Kombinácia
8 x 16 mm ²	8 x 16 mm ²	8 x 16 mm ²	1 (8 x 16 mm ²) + 1 (10 x 16 mm ²)
10 x 16 mm ²	10 x 16 mm ²		1 (8 x 16 mm ²) + 1 (14 x 16 mm ²)
14 x 16 mm ²			1 (8 x 16 mm ²) + 1 (18 x 16 mm ²)
18 x 16 mm ²			1 (10 x 16 mm ²) + 1 (14 x 16 mm ²)
27 x 16 mm ²			

Osadený izolačný držiak 3P+N + zemniaci komplet

	618529	1
5 (8 x 16 mm ²)		



Zemniaca a nulová svorkovnica

	618519	4
8 x 16 mm ²		
	618520	4
10 x 16 mm ²		
	618521	4
14 x 16 mm ²		
	618522	4
18 x 16 mm ²		
	618523	4
27 x 16 mm ²		



Prepojka pre zemniacu

alebo nulovú svorkovnicu

	618525	1
--	--------	---



* v kove

Príslušenstvo Fix-o-Rail Classic (pokračovanie)



Kryt pre zemniacu a nulovú svorkovnicu
Chrání proti priamemu dotyku živých častí

618531 1

Káblový vstup

Zaisťuje perfektnú úpravu káblového vstupu. Káblový vstup môže byť upevnený tak na vrchnej ako aj na spodnej strane.

619084 1

Vyrážacie otvory: 11 x PG 13.5 + 1 x PG 21/29



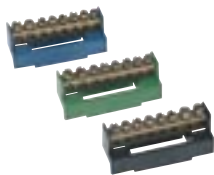
Kovový držiak pre pripojovacie svorkovnice

618524 1

Záslepkový pás 4-modulový

610382 4

dĺžka: 72 mm
Šírka zaslepovacieho pásu: 45 mm
Záslepkové segmenty l=9 mm
RAL 9010



Pripojovacie svorkovnice

610185 4

Fázová svorkovnica 6 x 10 mm²
+ 2 x 16 mm²

610186 4

Zemniaca svorkovnica 6 x 10 mm²
+ 2 x 16 mm²

610187 4

Nulová svorkovnica 6 x 10 mm²
+ 2 x 16 mm²

Spojka

618528 2



Svorková zvierka

624864 30

Axiálna 25 mm² izolovaná typ kolík

Plombovací konzola

618527 2



Svorková zvierka

624862 50

Bočná 35 mm² neizolovaná typ kolík



Poznámky

Grid of red dots for notes.

Fix-o-Rail Classic

A
B
C
D
E
F
X





Schválenia / Označenie



Normy

BS EN 60439-3

Aplikácie



Pre moderné inštalácie v domoch/
bytoch

Plastové rozvodnice Montáž na povrch

Fix-o-Rail Junior

IP40



Základné črty

- Vysokokvalitný a odolný materiál
- Moderný dizajn
- Kompaktná konštrukcia
- Stupeň krytia IP40
- Totálna izolácia □
- Totálna bezpečnosť
- Transparentný kryt; viditeľnosť prístrojov
- Modulárny dizajn
- 4- a 8-modulová rozvodnica
- Farebný odtieň: RAL 7035
- Materiál základne: ABS
- Odolnosť proti plameňu: materiál samozhášivý, žhavá smyčka 650°C
- Materiál krytu: Polykarbonát
- Odolnosť proti plameňu: materiál samozhášivý, žhavá smyčka 960°C

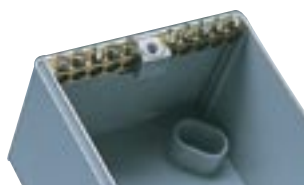


Fix-o-Rail Junior



V x Š x H (mm)	Výbava	Počet modulov	Ref. č.	Bal.
170 x 90 x 100 Max. hĺbka prístrojov: 70 mm Káblový prestup: 2 x PG29, 4 x PG21	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 5 x 16 mm ² Nulová svorkovnica: pripojenie 5 x 16 mm ²	4	610344	1/15
170 x 175 x 120 Max. hĺbka prístrojov: 92.5 mm Káblový prestup: 2 x PG21, 4 x PG16	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 6 x 10 + 2 x 16 mm ² Nulová svorkovnica: pripojenie 6 x 10 + 2 x 16 mm ²	8	610345	1/8

Príslušenstvo



Zemniace/nulové svorkovnice

pre For Junior 4-modulový

610141 2

Pripojovací rozsah 5 x 16 mm²

Plombovací konzola

610140 2



Zemniace/nulové svorkovnice

pre For Junior 8-modulový

610186 4

Uzemňovacia

Pripojovací rozsah

6 x 10 mm² + 2 x 16 mm²

610187 4

Nulová

Pripojovací rozsah

6 x 10 mm² + 2 x 16 mm²

Záslepkový pás 4-modulový

610142 4

610484 500

dĺžka: 72 mm

Šírka zaslepovacieho pásu: 45 mm

Záslepkové segmenty l=9 mm

RAL 7035



Priechodky

610130 25

PG16

610132 25

PG21

610133 25

PG29





Plastové rozvodnice Montáž na povrch

Fix-o-Rail Design

IP40

Normy / Označenie

BS EN 60439-3



Aplikácie



Fix-o-Rail Design je moderná rozvodnica atraktívneho vzhľadu, pre novú výstavbu, ako náhrada starých rozvodníc; pre domy/byty.

Základné črty



- Materiál s vysokou rázovou odolnosťou
- Materiál základne a krytu: ABS
- Odolnosť proti plameňu: materiál samozhášivý, žhavá smyčka 650°C
- Materiál krytu: Polykarbonát
- Nízke bočné steny umožňujú ľahký prístup k prístrojom
- Stupeň krytia: IP40
- Farebné odtiene:
Základňa RAL 7036
Kryt RAL 7035
- 10, 14 a 18 modulov
- Obsažné možnosti vstupu káblov zhora, zospodu, zo strán a zozadu
- Montáž na povrch

Komponenty


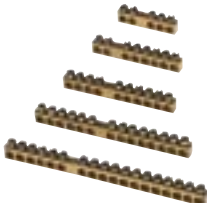






- Základňa
- DIN-lišta
- kryt
- Transparentný kryt
- Štítky pre označenie obvodov
- Izolovaný držiak so zemniacou a nulovou svorkovnicou



Fix-o-Rail Design

	V x Š x H (mm)	Výbava	Počet modulov	Ref. č.	Bal.
 <p>So zemniacou a nulovou svorkovnicou</p>	208 x 220 x 108	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 10 x 16 mm ² Nulová svorkovnica: pripojenie 10 x 16 mm ²	10	618791	30
	208 x 292 x 108	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 14 x 16 mm ² Nulová svorkovnica: pripojenie 14 x 16 mm ²	14	618792	30
	208 x 370 x 108	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 18 x 16 mm ² Nulová svorkovnica: pripojenie 18 x 16 mm ²	18	618793	30
 <p>Bez zemniacej a nulovej svorkovnice</p>	208 x 218 x 108		10	610070	30
	208 x 292 x 108		14	610076	30
	208 x 370 x 108		18	610083	30

Príslušenstvo

 <p>Izolovaný držiak so zemniacou a nulovou svorkovnicou a identifikačným štítkom</p>	610072	25	
	Pripojovací rozsah Nulová svorkovnica: 8 x 16 mm ² a Zemniaca svorkovnica: 10 x 16 mm ² Pre zapúzdrenie 610070		
	610078	25	
 <p>Pripojovací rozsah Nulová svorkovnica: 14 x 16 mm² a Zemniaca svorkovnica: 14 x 16 mm² Pre zapúzdrenie 610076</p>	610085	25	
	Pripojovací rozsah Nulová svorkovnica: 18 x 16 mm ² a Zemniaca svorkovnica: 18 x 16 mm ² Pre zapúzdrenie 610083		
	610084	25	
 <p>Izolačný držiak pre zemniacu a nulovú svorkovnicu</p>	610071	25	
	Pre zapúzdrenie 610070		
	610077	25	
 <p>Izolačný držiak pre zemniacu a nulovú svorkovnicu</p>	Pre zapúzdrenie 610076		
	610084	25	
Pre zapúzdrenie 610083			

A

B

C

D

E

F

X



Plastové rozvodnice Montáž na povrch

Abaco S

IP40

Označenie

CE

Normy

EN/IEC 695-2-1, CEI 670, CEI 23-48

Aplikácie



Rozvodnice Abaco S pre montáž na povrch sú používané pre silnoprúdové rozvody v domovej/bytovej výstavbe a v komerčných budovách, ako sú úrady, kancelárie, banky, atď.

Základné črty

- Stupeň krytia IP40.
- Totálna izolácia: trieda II. ☐
- 4 rozmerové veľkosti v 2 farebných odtieňoch.
- Farebné odtiene: sivá RAL 7030 a biela RAL 9010.
- Rozsah od 8 modulov do 39 modulov.
- Odolnosť proti plameňu: materiál samozhášivý, žhavá smyčka 650°C.
- Pracovná teplota: -15°C až +60°C
- Chemická odolnosť proti vode, soľným roztokom, kyslým dažďom
- Montáž na povrch; jednoduchá montáž káblových vstupov.
- DIN-lišty môžu byť vyňaté k prevedeniu montáže osadenia mimo rozvodnice.
- Poloha montážneho rámu sa môže nastaviť.

Abaco S - Transparentné dvere



Farebný odtieň	V X Š X H (mm)	Moduly 17.5 mm	Počet radov	Ref. č.	Bal.
Sivá: RAL 7030	230 x 200 x 110	8/10	1	619375	14
Biela: RAL 9010	230 x 200 x 110	8/10	1	619376	14
Sivá: RAL 7030	300 x 200 x 110	12/14	1	619369	10
Biela: RAL 9010	300 x 200 x 110	12/14	1	619372	10
Sivá: RAL 7030	315 x 400 x 110	24/26	2	619370	1
Biela: RAL 9010	315 x 400 x 110	24/26	2	619373	1
Sivá: RAL 7030	315 x 525 x 110	36/39	3	619371	1
Biela: RAL 9010	315 x 525 x 110	36/39	3	619374	1

Príslušenstvo

Izolovaná svorkovnica (PE a N)

	619319	120
pre rozvodnicu 6/10 modulov rozsah pripojenia 2 x 16 mm ² + 8 x 10 mm ²		
	619320	120
pre rozvodnicu 10/14 modulov rozsah pripojenia 2 x 16 mm ² + 12 x 10 mm ²		
	619321	60
pre rozvodnicu 24/36 modulov rozsah pripojenia 2 x 16 mm ² + 12 x 10 mm ²		

Záslepková doska

	619323	150
Sivá, 5 modulov		
	619338	150
Biela, 5 modulov		
	619339	1
Čierna metalíza, 5 modulov		



Bezpečnostný zámok

	619350	1
24 a 36 modulov		



Plastové rozvodnice Montáž na povrch

Fix-o-Rail 150

IP40



Totálna bezpečnosť



Kompletnosť



**Disponibilita vlastnosťami,
ktoré šetria čas**



Vysoká kvalita



Špičkový dizajn

Schválenia / Označenie



Normy

EN 60439-3

Aplikácie



Rozvodnica Fix-o-rail 150 je dobrou voľbou pre účely silnoprúdových rozvodov v:

- hoteloch, reštauráciách, úradoch,...
- domovej/bytovej výstavbe

Pre aplikácie v nových domoch/bytoch, pre náhradu starých rozvodníc a pre dopĺňovanie rozvodov novými zariadeniami.

Základné črty

- Vysoký stupeň krytia: IP40
- Totálna izolácia
- Vysoká rázová pevnosť: IK08
- 1-2-3-4 rady / 18 modulov v 1 rade
- Pre montáž na povrch
- S priehľadnými alebo plnými dverami
- uhol otvorenia dverí 180°
- Pre prístroje na DIN-lištu s hĺbkou do 92,5 mm
- Voliteľný bezpečnostný zámok
- Veľký priestor pre montáž:
 - 30 mm za montážnym rámom
 - 150 mm osová vzdialenosť medzi 2 DIN-lištami
 - nad a pod základňou
 - plytká základňa

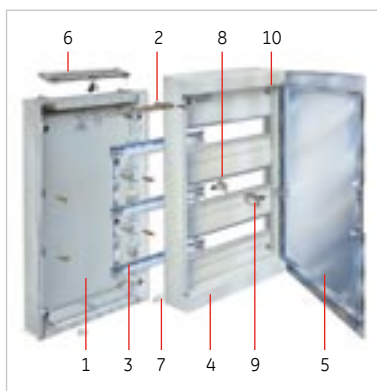


- Pripevnenie krytu skrz 4 fixačné skrutky, 1/4-otáčkové
- Odnímateľný montážny rám
- Všetky vyrážacie otvory sú ľahko vyráziteľné
- Materiál vysoko odolný voči rázu, farebný odtieň RAL 7035
- Rozvodnica a montážny rám sú extrémne pevné
- Materiál základne: ABS
- Odolnosť proti plameňu: materiál samozhášivý, žhavá smyčka 650°C
- Materiál krytu: Polykarbonát

Komponenty

Rozvodnica Fix-o-Rail 150 obsahuje:

- zemnicu zbernicu
- prírubu pre káblové vstupy
- záslepkovú dosku
- štyri izolačné čiapočky = □
- štítky
- samolepkové piktogramy
- návod na montáž



1. Plytká základňa
2. Zemniaca zbernica
3. Odnímateľný montážny rám
4. Ochranný kryt
5. Dvere priehľadné
6. Prírubu pre káblové vstupy
7. Izolačné krytky
8. Pripevňovacia spona
9. Závesy
10. Štvrtotáčková skrutka

Fix-o-Rail 150



Priehľadné dvere

V X Š X H (mm)	Výbava	Počet modulov	Počet radov	Ref. č.	Bal.
270 x 355 x 150	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 14x16 mm ² In 80A	18	1	610275	1
450 x 355 x 150	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 14x16 mm ² In 80A	36	2	610285	1
600 x 355 x 150	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 18x16 mm ² In 100A	54	3	610295	1
750 x 355 x 150	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 18x16 mm ² In 100A	72	4	610303	1



Plné dvere

270 x 355 x 150	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 14x16 mm ² In 80A	18	1	610276	1
450 x 355 x 150	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 14x16 mm ² In 80A	36	2	610286	1
600 x 355 x 150	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 18x16 mm ² In 100A	54	3	610296	1
750 x 355 x 150	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 18x16 mm ² In 100A	72	4	610304	1

Nulová svorkovnica je voliteľná: Ref. čís. 610386 pre 1 a 2 rady
Nulová svorkovnica je voliteľná: Ref. čís. 610385 pre 3 a 4 rady

Príslušenstvo



4-pólové svorkovnice
610022 18

63A
Pripojovací rozsah
4 x (10 x 16 mm²)
Cu profil 6,5 x 9 mm



617992 5

160A
s krytom 4x (1 x 10 až 50 mm² vstupné
+ 3 x 6 až 35 mm²
+ 8 x 2,5 až 16 mm² výstupné)
Cu profil 12 x 10 mm



610020 1

160A
Pripojovací rozsah 4 x (10 x 10mm²)
Cu profil 12 x 5 mm



Ochranný kryt
610021 1

Pre svorkovnicu 160A (Ref. č. 610020)

Držiak so zemniacou alebo nulovou svorkovnicou

610386 4

Prierez kábla: 14 x 16 mm²
Dodávané s 1- a 2-radými rozvodnicami

610385 4

Prierez kábla: 18 x 16 mm²
Dodávané s 3- a 4-radými rozvodnicami



Držiak so svorkovnicami

610532 4

Prierez kábla: 2 (17 x 16 mm²)



Držiak so svorkovnicami

L1-L2-L3-N

610387 4

Prierez kábla: 4 (5 x 16 mm²)



Univerzálna príruha pre káblové

vstupy

610264 2

Pro bezchybné a bezpečné ukončenie. Zvyšuje ochranu proti prachu S vyhlisovanými držiakmi pre vodiče



Univerzálny vstupný oddiel

610272 1

Šírka: 355 mm
Môže byť namontovaný na spodok alebo na vrch rozvodnice. Jednoduché upevnenie.
Pre inštaláciu káblových priechodiek alebo univerzálnych káblových vstupov.



Príslušenstvo Fix-o-Rail 150 (pokračovanie)



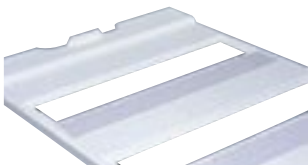
Náhradné priehľadné dvere	
610277	1
Pre zapúzdrenie 610275	
610287	1
Pre zapúzdrenie 610285	
610297	1
Pre zapúzdrenie 610295	
610305	1
Pre zapúzdrenie 610303	



Náhradné plné dvere	
610281	1
Pre zapúzdrenie 610276	
610291	1
Pre zapúzdrenie 610286	
610301	1
Pre zapúzdrenie 610296	
610306	1
Pre zapúzdrenie 610304	



Samolepkové piktogramy	
610380	1
Pre jasnú a trvanlivú identifikáciu obvodov	
Sada 50 ks	



Štítky a držiaky štítkov	
610383	1
Sada 50 ks	

Bezpečnostný zámok	
610170	1
S 2 kľúčmi	



Záslepková doska	
610142	4
610484	500
dĺžka: 72 mm	
Šírka zaslepovacieho pásu: 45 mm	
Záslepkové segmenty l=9 mm	
RAL 7035	



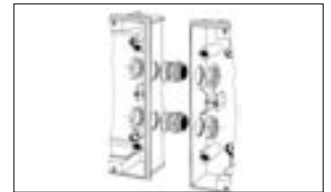
Priehradka na výkresy	
610265	1
Môže byť pripevnená na spodok alebo na vrch ochranného krytu	



Spojka - 2 x PG21	
Umožňuje spájať rozvodnice Fix-o-Rail bočne, zhora, zdola	



610327	1
--------	---



Distribučný oddiel	
Pripevňuje sa na spodok alebo na vrch rozvodnice. Používa sa, ak sú nainštalované 2 rozvodnice Fix-o-Rail 150 vedľa seba samostatne. Umožňuje skryť káble; jednoduchá montáž.	

610273	1
Obsahuje: 2 pripeňovacie háčky, kryt a koncové krytky.	
Šírka = 710 mm.	
Farebný odtieň= RAL 7035	



Poznámky

Grid area for notes, consisting of a large grid of small red dots.

Fix-o-Rail 150

A

B

C

D

E

F

X





Plastové rozvodnice Montáž na povrch

Fix-o-Rail 55

IP55

Schválenia / Označenie



Normy

EN 60439-3

Aplikácie



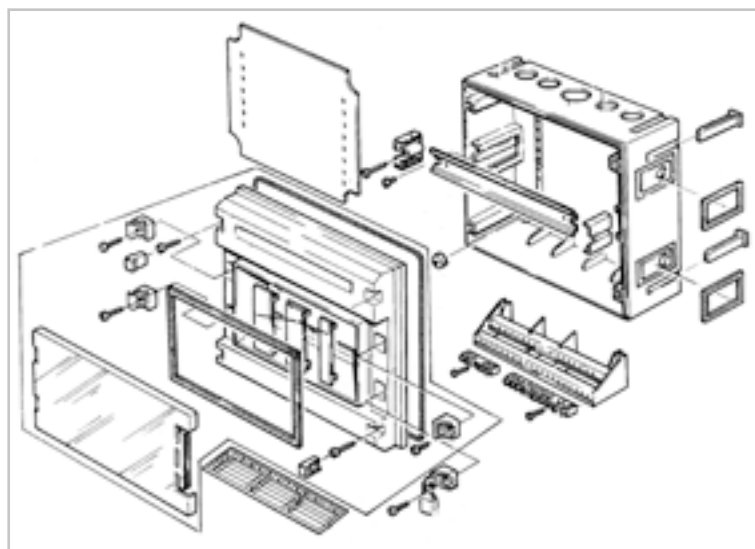
Rozvodnice Fix-o-Rail 55 sú navrhnuté pre silnoprúdové rozvody do prostredia, ktoré vyžaduje vysoký stupeň krytia.

Komponenty







- Tuhá základňa a ochranný kryt, farebný odtieň RAL 7035
- Dvere priehľadné
- DIN-lišty, osová vzdialenosť medzi 2 DIN-lištami je 125 mm
- Vybavenie štítkami
- So zemniacou svorkovnicou pre 12, 24 a 36 modulov

Základné črty

- Totálna izolácia ☑
- Stupeň krytia IP55-IK07
- Môžu byť vzájomne spojované
- Dvere priehľadné
- Nastaviteľné DIN-lišty, podľa výšky vybavenia na DIN-lištu
- Pre prístroje až do hĺbky 92,5 mm
- možnosť voľby uzatvárania na visiaci zámok
- Priehľadné dvere môžu byť otvárateľné doľava a doprava
- Základňa:
 - ABS pre 3 až 8 modulov
 - Polystyrén pre 12 až 36 modulov
- Odolnosť proti plameňu: materiál samozhášivý, žhavá smyčka 650°C
- Priehľadné dvere z polykarbonátu
- Bezhalogénové



Fix-o-Rail 55

	V x Š x H (mm)	Výbava	Počet modulov	Počet radov	Ref. č.	Bal.
	175 x 83 x 106	Bez zemniacej svorkovnice	3	1	600573	12
	175 x 125 x 114	Bez zemniacej svorkovnice	5	1	600574	20
	175 x 215 x 114	Bez zemniacej svorkovnice	8	1	600575	12
	250 x 285 x 136	So zemniacou svorkovnicou, prierez kábla: 2x16 mm ² a 6x10 mm ²	12	1	610316	1
	375 x 285 x 136	So zemniacou svorkovnicou, prierez kábla: 2x16 mm ² a 6x10 mm ²	24	2	610317	1
	500 x 285 x 136	So zemniacou svorkovnicou, prierez kábla: 2x16 mm ² a 6x10 mm ²	36	3	610318	1

Príslušenstvo

Svorkovnice

Prídavná svorkovnica pre zemné a nulové prípojky



610314 1

Prierez kábla: 2 x 16 mm² a 6 x 6 mm²

Uzamykacie zariadenie

Umožňuje, vybavenie rozvodnice visiacim zámkom



610313 1

Spojovacia súprava

K jednoduchému spojeniu 2 rozvodníc



610315 1





Plastové rozvodnice Zapustené a montáž na povrch

Rozvodnice Europe Line

IP30

Normy

DIN 43871 a DIN VDE 0603 Časť 1




Základné črty

- Krycí rám, základňa a ochranný kryt; vysokoodolný materiál
- Kovové dvere, prášková PÚ, uhol otvorenia dverí 180°
- Káblové vstupy zvrchu, zospodu, z bočnej a zadnej steny
- Káblový vstupný oddiel (vrchný, spodný) snímateľný pre jednoduchú montáž vodičov z čelnej strany
- Výbava odľahčovacou zvierkou
- Plombovacía konzola
- Štítok pre označenie obvodov
- Menovité napätie do 400V/50Hz
- Menovitý prúd do 63A
- Trieda ochrany II (totálna izolácia)




Rozvodnice Europe Line - rozmery

	Typ	Rozmery v x š (mm)	Zapustená hĺbka (mm)	Rozmery pre montážny otvor v x š (mm)
Zapustená rozvodnica s dverami	KV UP12	321 x 351	90	340 x 360
	KV UP24	446 x 351	90	465 x 360
	KV UP36	571 x 351	90	590 x 360
	KV UP48	696 x 351	90	715 x 360
Rozvodnica do dutých stien s dverami	KV HW12	321 x 351	90	300 x 320
	KV HW24	446 x 351	90	425 x 320
	KV HW36	571 x 351	90	550 x 320
	KV HW48	696 x 351	90	675 x 320
Rozvodnica pre montáž na stenu bez dverí	Typ	Rozmery v x š (mm)	Hĺbka pre montáž na stenu (mm)	
	KV AP12	245 x 300	103.5	
	KV AP24	370 x 300	103.5	
	KV AP36	495 x 300	103.5	
Kovové dvere pre rozvodnice pre montáž na stenu	T AP12	189 x 300	8.5	
	T AP24	314 x 300	8.5	
	T AP36	439 x 300	8.5	
	T AP48	564 x 300	8.5	

Europe Line - rozvodnice

	Počet radov	Počet modulov	Kat. č.	Ref. č.	Bal.
 <p>Zapustená rozvodnica s dverami</p>	1	12	KV UP12	564534	1
	2	24	KV UP24	564535	1
	3	36	KV UP36	564536	1
	4	48	KV UP48	564537	1
 <p>Rozvodnica do dutých stien s dverami</p>	1	12	KV HW12	564542	1
	2	24	KV HW24	564543	1
	3	36	KV HW36	564544	1
	4	48	KV HW48	564545	1
 <p>Rozvodnica pre montáž na stenu bez dverí</p>	1	12	KV AP12	564538	1
	2	24	KV AP24	564539	1
	3	36	KV AP36	564540	1
	4	48	KV AP48	564541	1

Príslušenstvo

	Počet radov	Kat. č.	Ref. č.	Bal.
 <p>Kovové presklené dvere pre rozvodnice pre montáž na stenu</p>	1	AAZTS12A	564061	1
	2	AAZTS24A	564062	1
	3	AAZTS36A	564063	1
	4	AAZTS48A	564064	1
 <p>Plné kovové dvere</p>	1	AT AP12	564533	1
	2	AT AP24	564546	1
	3	AT AP36	564547	1
	4	AT AP48	564548	1
 <p>Kovové presklené dvere pre zapustené rozvodnice</p>	1	AAZTS12U	564057	1
	2	AAZTS24U	564058	1
	3	AAZTS36U	564059	1
	4	AAZTS48U	564060	1
<p>Montážna doska</p>	1	AAZM1	564065	1
	2	AAZM2	564066	1
	3	AAZM3	564067	1
	4	AAZM4	564068	1

A

B

C







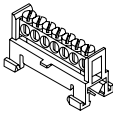
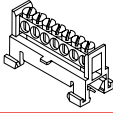
D

E

F

X

Rozvodnice Europe Line - Príslušenstvo

		Kat. č.	Ref. č.	Bal.	
	Bezpečnostný zámok dverí	zapustená montáž, rozličné kľúče	AAZTU2	564349	1
		montáž na povrch, rozličné kľúče	AAZTA2	564350	1
		zapustená montáž, rovnaké kľúče	AAZTU1	564055	1
		montáž na povrch, rovnaké kľúče	AAZTA1	564056	1
	Svorkovnica PE / N bez držiaka	12-pólová	AAZK12	564050	1
		16-pólová	AAZK16	564051	1
		33-pólová	AAZK33	564052	1
	Držiak	svorkovnica PE	AAZPN16	564047	1
		svorkovnica PE / N	AAZP33	564048	1
		svorkovnica PE / N	AAZN33	564049	1
		svorkovnica N	AAZPN12	564046	1
	Oddeľovacia prepážka vertikálna	1-radé	AAZA1	564042	1
		2-radá	AAZA2	564043	1
		3-radá	AAZA3	564044	1
		4-radá	AAZA4	564045	1
		Oddeľovacia prepážka horizontálna	AAZA10	564041	1
	Svorkovnica so zvierkami FI		AAZN3	564053	1
	Svorka ovládacej prepajky		AXSK71	562445	1
	Montážna lišta so zníženou výškou	zvyšuje montážnu hĺbku o 20 mm	AAZG1	564054	1
	Zaslepujúci kryt	pre montážne otvory; zatlačovací	AGBS24	562056	1
			AGBS25	562273	1
	Štítok pre označenie obvodov	1-, 2-radé	AAZP11	564352	1
		3-, 4-radé	AAZP12	564353	1
	Svorkovnice pre nulový vodič	LK/N7	546297	1	
		LK/N12	546298	1	
		LK/N15	546299	1	
	Svorkovnice pre ochranný vodič	SKU 16/5	546300	1	
		SKU 35/5	546301	1	
		SKU 70/5	546302	1	
	Pripojovacia svorka	vidlicová	AKG 25	546306	20
		kolíková	AKS 25	546307	20
	Lišta	l=1000 mm	PS	564092	20
	Záslepka	8,75 mm pre rozptyl tepla pre DIN-lištu EN 50022/05.78	FST	546331	25
	Pružina	Držiak pre kryt prístroja	FDT	546332	25
	Koncová svorka	pre DIN-lištu EN 50022/05.78	EKL	546336	100

Poznámky

Grid area for notes.

Rozvodnice Europe Line

A

B

C

D

E

F

X





Plastové rozvodnice Zapustená montáž

Abaco F

IP40

Označenie

CE

Normy

EN/IEC 695-2-1, CEI 670, CEI 23-48

Aplikácie



Rozvodnice Abaco F nachádzajú uplatnenie v silnoprúdovom rozvode v domovej/bytovej výstavbe: domy, byty, kancelárie, hotely.

Vzhľadom na dizajn maskovacieho rámu a dverí, ponúkajú rozvodnice Abaco F významný estetický vzhľad hlavne v aplikáciách, kde je vzhľad dôležitý.

Základné črty

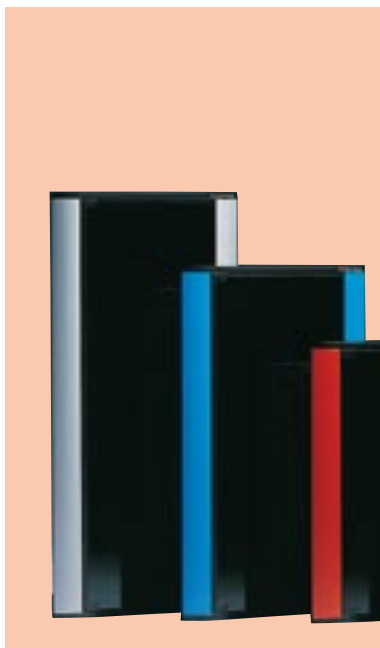
- Zapustená montáž
- Totálna izolácia
- Stupeň krytia IP40
- 6 rozmerov v 3 farebných odtieňoch
- Farebné odtiene: sivá RAL 7030, biela RAL 9010 a metalizovaná čierna
- Rozsah od 2 až do 39 modulov
- Priehľadné dvere z polykarbonátu
- Materiál s vysokou odolnosťou voči rázu
- Odnímateľný montážny rám
- Svetlosť za montážnym rámom: 20mm
- Farebné odtiene:
 - Sivá: RAL 7035
 - Biela: RAL 9010
 - Metalizovaná čierna

Abaco F – Rozvodnica s priehľadnými dverami

Farebný odtieň	V X Š X H (mm)	Moduly 17.5 mm	Počet radov	Ref. č.	Bal.
Sivá	120 x 200 x 73	2/4	1	619300	12
Metalizovaná čierna	120 x 200 x 73	2/4	1	619362	12
Sivá	180 x 200 x 73	4/7	1	619301	24
Biela	180 x 200 x 73	4/7	1	619325	24
Metalizovaná čierna	180 x 200 x 73	4/7	1	619331	24
Sivá	230 x 200 x 73	6/10	1	619302	14
Biela	230 x 200 x 73	6/10	1	619326	14
Metalizovaná čierna	230 x 200 x 73	6/10	1	619332	14
Sivá	300 x 200 x 73	10/14	1	619303	10
Biela	300 x 200 x 73	10/14	1	619327	10
Metalizovaná čierna	300 x 200 x 73	10/14	1	619333	10
Sivá	315 x 400 x 80	24/26	2	619304	1
Biela	315 x 400 x 80	24/26	2	619328	1
Metalizovaná čierna	315 x 400 x 80	24/26	2	619334	1
Sivá	315 x 525 x 80	36/39	3	619305	1
Biela	315 x 525 x 80	36/39	3	619329	1
Metalizovaná čierna	315 x 525 x 80	36/39	3	619335	1

Príslušenstvo

	Spojka			
		619322	10	
				
		619323	150	
		619338	150	
		619339	1	
	Záslepková doska			
		619323	150	
		619338	150	
		619339	1	
	Transparentný kryt			
		619340	1	
		619341	1	
		619342	1	
		619343	1	
		619344	1	
		619345	1	
	Izolovaný držiak (PE alebo N)			
		619337	1	
		619319	120	
		619320	120	
		619321	60	
	Bezpečnostný zámok			
		619350	1	

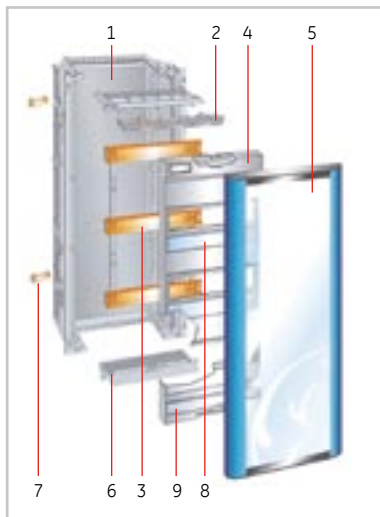


Schválenia / Označenie



Normy

BS EN 60439-3



1. Základňa
2. Držiak so svorkovnicami
3. Odnímateľný montážny rám
4. Ochranný kryt
5. Krycí rám a dvere ⁽¹⁾
6. Snímateľné príruby
7. Polohové upevňovacie závesy
8. Štítok a držiak štítka
9. Priehradka pre výkresy

Plastové rozvodnice Zapustená montáž

Fix-o-Rail 150-F1

IP40

Základné črty

- **Totálna izolácia** ☑
- Stupeň krytia IP40
- Materiál vysoko odolný voči rázu
- Osová vzdialenosť 150 mm medzi DIN-lištami a 20 mm svetlosť za montážnym rámom
- 1, 2, 3 a 4 rady / 14 modulov na radu
- Priehľadné dvere a snímateľný montážny rám
- Rozvodnica môže byť inštalovaná tak do tehlových ako aj do dutých stien
- Univerzálne pre všetky modulové prístroje s okienkom 47mm a max. hĺbkou 70mm
- Voliteľný bezpečnostný zámok
- Materiál základne: ABS
- Odolnosť voči plameňu: samozhášivý materiál; žhavá smyčka 850°C
- Priehľadné dvere z polykarbonátu
- Materiál krytov: ABS

Aplikácie

Fix-o-Rail 150-F1 je najlepšou voľbou pro účely silnoprúdových rozvodov v:

- domovej/bytovej výstavbe: nové domy, náhrada starých rozvodníc a doplnenie prídavných zariadení
- hoteloch; reštauráciách; kanceláriách; všade, kde je požadovaný elegantný vzhľad a kde doteraz jediným kritériom bola funkčnosť.

Vďaka dizajnu maskovacieho rámu a dverí, rozvodnica Fix-o-Rail 150-F1 ponúka výnimočný estetický vzhľad; užívateľ to ocení v aplikáciách, kde je vzhľad dôležitý.

Komponenty

Rozvodnica Fix-o-Rail 150-F1 obsahuje:

- zemnicu zbernicu
- samolepkové piktogramy
- štítky pre označenie obvodov
- držiaky štítkov
- ochrannú dosku základne (proti prachu a omietke)
- návod na montáž
- záslepku



(1) Rám a dvere musia byť objednané samostatne, podľa zvoleného farebného odtieňa.



Fix-o-Rail 150-F1 - Základňa bez dverí

V X Š X H (mm)	Výbava	Počet modulov	Počet radov	Ref. č.	Bal.
313 x 342 x 98	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 14 x 16 mm ² In 50A	14	1	617900	1
488 x 342 x 98	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 14 x 16 mm ² In 63A	28	2	617901	1
638 x 342 x 98	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 18 x 16 mm ² In 80A	42	3	617902	1
788 x 342 x 98	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 18 x 16 mm ² In 100A	56	4	617903	1

Voliteľná nulová svorkovnica; Obj. č. 610386 pre 1- a 2-radú, Obj. č. 610385 pre 3- a 4-radú

Fix-o-Rail 150-F1 - Maskovací rám a dvere (bez základne)



Farebný odtieň	V X Š X H (mm)	Počet modulov	Počet radov	Ref. č.	Bal.
červená RAL 3000	386 x 423 x 19	14	1	617911	1
sivá metalíza	386 x 423 x 19	14	1	617907	1
žltá RAL 1004	386 x 423 x 19	14	1	617915	1
modrá RAL 5015	386 x 423 x 19	14	1	617919	1



červená RAL 3000	561 x 423 x 19	28	2	617910	1
sivá metalíza	561 x 423 x 19	28	2	617906	1
žltá RAL 1004	561 x 423 x 19	28	2	617914	1
modrá RAL 5015	561 x 423 x 19	28	2	617918	1



červená RAL 3000	711 x 423 x 19	42	3	617909	1
sivá metalíza	711 x 423 x 19	42	3	617905	1
žltá RAL 1004	711 x 423 x 19	42	3	617913	1
modrá RAL 5015	711 x 423 x 19	42	3	617917	1



červená RAL 3000	861 x 423 x 19	56	4	617908	1
sivá metalíza	861 x 423 x 19	56	4	617904	1
žltá RAL 1004	861 x 423 x 19	56	4	617912	1
modrá RAL 5015	861 x 423 x 19	56	4	617916	1

Príslušenstvo



Štítky a držiačky štítkov	
610383	1

Sada 50 ks

Upevňovacie držiačky	
610381	1

Pre zástavbu do dutých stien



samolepkové piktogramy	
Pre jasnú a trvalú identifikáciu obvodov	
610380	1

Sada 50 ks

Držiak so zemniacou alebo nulovou svorkovnicou	
610386	4

Prierez kábla: 14 x 16 mm²
Dodávané s 1- a 2-radou rozvodnicou



610385	4
Prierez kábla: 18 x 16 mm ² Dodávané s 3- a 4-radou rozvodnicou	



Záslepková doska	
610508	4
dĺžka: 72 mm šírka okienka: 45 mm Záslepkové segmenty l=9 mm čierna RAL 9005	

Držiak so svorkovnicami L1, L2, L3, L4	
610387	4
Prierez kábla: 4 (5 x 16 mm ²)	



Bezpečnostný zámok	
617988	1
S dvoma kľúčmi	

Držiak so svorkovnicami	
610532	4
Prierez kábla: 2 (17 x 16 mm ²)	





Plastové rozvodnice Zapustená montáž

Fix-o-Rail 150-F4

IP40

Schválenia / Označenie



Normy

BS EN 60439-3

Aplikácie



Rozvodnica Fix-o-Rail 150-F4 je určená pro nasledujúce aplikácie:

- obytné domy/byty: nové budovy, obnovy a dopĺňovanie prístrojov
- komerčné budovy: kancelárie, obchody, atď.

S ohľadom na dizajn a farebný odtieň maskovacieho rámu a dverí, ponúkajú rozvodnice Fix-o-Rail 150-F4 výnimočný estetický vzhľad; rozvodnice sú určené pre aplikácie, kde je vzhľad dôležitý



Totálna bezpečnosť



Kompletnosť



Disponibilita vlastnosťami, ktoré šetria čas







Vysoká kvalita



Špičkový dizajn

Features

- Vysoký stupeň krytia: IP40-IP07
- **Totálna izolácia** 
- Schválenie: CEBEC
- 1-2-3-4 rady / 14 modulov v 1 rade
- Pre všetky zapustené montáže
- Rozvodnica pre inštaláciu do tehlových ako aj do dutých stien
- Transparentné alebo plné dvere
- Univerzálne pre všetky modulové prístroje s okienkom 47mm a max. hĺbkou 70mm
- Priestor pre montáž:
 - 20mm za montážnym rámom
 - 150mm osová vzdialenosť medzi 2 DIN-lištami
 - nad a pod základňou
- Snímateľný montážny rám / Snímateľné príruby 
- Jednoduchá montáž
- Základňa, káblové príruby a ochranný kryt sú vyrobené z vysoko odolného materiálu.
- Základňa a kryt z ABS 
- Odolnosť voči plameňu: samozhášivý materiál; žhavá smyčka 850°C
- **Dvere a maskovaci** rám sú z **plechu**, lakovaného bielu práškovou farbou (odtieň RAL 9010)
- Podľa EN 60439-3
- Rozvodnica a montážny rám sú extrémne pevné
- S ohľadom na dizajn a farebný odtieň maskovacieho rámu a dverí, ponúkajú rozvodnice Fix-o-Rail 150-F4 výnimočný estetický vzhľad; rozvodnice sú určené pre aplikácie, kde je vzhľad dôležitý 
- Farebný odtieň RAL 9010
- Voliteľný bezpečnostný zámok

Komponenty

Rozvodnica Fix-o-Rail 150 obsahuje:

- zemnicu zbernicu
- samolepkové piktogramy
- štítky pre označenie obvodov
- ochranná doska na základni (proti prachu a omietke)
- držiaky štítkov
- návod na montáž
- záslepku

Fix-o-Rail 150-F4 - Základňa a dvere



Dvere priehľadné	V x Š x H (mm)	Výbava	Počet modulov	Počet radov	Ref. č.	Bal.	
	350 x 375 x 108	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 14 x 16 mm ² Nulová svorkovnica: pripojenie 14 x 16 mm ²	In 50A	14	1	610368	1
	525 x 375 x 108	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 14 x 16 mm ² Nulová svorkovnica: pripojenie 14 x 16 mm ²	In 63A	28	2	610369	1
	675 x 375 x 108	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 18 x 16 mm ² Nulová svorkovnica: pripojenie 18 x 16 mm ²	In 80A	42	3	610370	1
	825 x 375 x 108	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 18 x 16 mm ² Nulová svorkovnica: pripojenie 18 x 16 mm ²	In 100A	56	4	610371	1
Plné dvere	350 x 375 x 108	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 14 x 16 mm ² Nulová svorkovnica: pripojenie 14 x 16 mm ²	In 50A	14	1	610372	1
	525 x 375 x 108	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 14 x 16 mm ² Nulová svorkovnica: pripojenie 14 x 16 mm ²	In 63A	28	2	610373	1
	675 x 375 x 108	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 18 x 16 mm ² Nulová svorkovnica: pripojenie 18 x 16 mm ²	In 80A	42	3	610374	1
	825 x 375 x 108	Zemniaca svorkovnica: pripojenie 18 x 16 mm ² Nulová svorkovnica: pripojenie 18 x 16 mm ²	In 100A	56	4	610375	1

Príslušenstvo



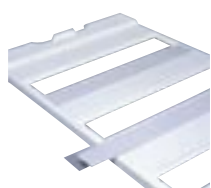
Zvyšovací rám (RAL 9010)		
	610376	1
Pre 1-radú rozvodnicu	610377	1
Pre 2-radú rozvodnicu	610378	1
Pre 3-radú rozvodnicu	610379	1
Pre 4-radú rozvodnicu		

Bezpečnostný zámok		
	610384	1
S dvoma kľúčmi		



Záslepková doska		
	610382	500
Dĺžka = 72 mm		
Šírka výrezu (okienka) = 45 mm		
Sekcie po 9 mm		
Farebný odtieň RAL 9010		

Držiak so zemniacou alebo nulovou svorkovnicou		
	610385	4
Prierez kábla: 18 x 16 mm ²		
Dodávané s 3- a 4-radou rozvodnicou		
	610386	4
Prierez kábla: 14 x 16 mm ²		
Dodávané s 1- a 2-radou rozvodnicou		



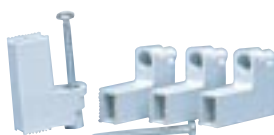
Štítky a držiaky štítkov		
	610383	1
Sada 50 ks		

Držiak so svorkovnicami L1, L2, L3, N		
	610387	4
Prierez kábla: 4 (5 x 16 mm ²)		



Samolepkové piktogramy		
	610380	1
Pre jasnú a trvalú identifikáciu obvodov		
Sada 50 ks		

Držiak so svorkovnicami		
	610532	4
Prierez kábla: 2 (17 x 16 mm ²)		



Upevňovacie držiaky		
Pre zástavbu do dutých stien	610381	1



Schválenia / Označenie



Spojovacie krabice

Flex-o-Box

IP65



Základné črty

Flex-o-Box Junior

Technické údaje

- Vhodné pre montáž na povrch
- 2.5 mm² - 500V
- Stupeň krytia IP65
- Normy a certifikácia:
CEBEC: NBN C 68-685-2-0
NBN C68-685-1
VDE: 0606 Diel 1
Kema: EN/IEC 670
- Farebný odtieň: RAL 7035
- Materiál: odoláva testu žhavou smyčkou na 750 °C
- Bezhalogénový
- Pracovná teplota: -5°C až +60°C
- Totálna izolácia: ☐

8 flexibilných vstupov

- 7 x Ø 20 v bočnej stene
- 1 x Ø 20 v dne základne
- Vhodné pre kábel max. Ø 20
- Vhodné pre trubky 5/8" a 3/4"

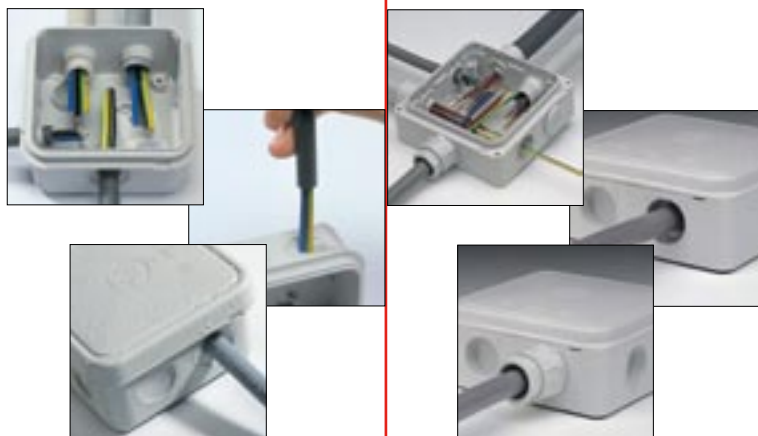
Flex-o-Box JB⁶

Technické údaje



- Vhodné pre montáž na povrch
- 6 mm² - 500V
- Stupeň krytia IP65
- Normy a certifikácia:
CEBEC: NBN C68-685-2-0
NBN C68-685-1
VDE: 0606,
KEMA: EN/IEC 670
- Farebný odtieň: RAL 7035
- Materiál: odoláva testu žhavou smyčkou na 750 °C
- Bezhalogénový
- Pracovná teplota: -5°C až +60°C
- Totálna izolácia: ☐

9 flexibilných vstupov

- 7 x PG16 v bočnej stene
- 2 x Ø 20 mm max. otvory v dne základne
- Vhodné pre kábel max. Ø 20
- Vhodné pre trubky 5/8" a 3/4"
- Vhodné pre tesnenie kábla (min. dĺžka závitú 8mm)



Flex-o-Box

		Ref. č.	Bal.
	Junior Spojovacie krabice 2.5 mm ² Spojovacie krabice 2.5 mm ² (40ks v červenej krabici polybox)	600656	100/200
		600311	1/24
	JB⁶ Spojovacie krabice 6 mm ² Spojovacie krabice 6 mm ² (24ks v sivej krabici polybox)	600651	100/200
		600310	1/24

Príslušenstvo

	pre Junior a JB⁶ Blok svoriek 600950 30 6 mm ² - 500V - typ kolíkový 5-svorkové bloky Možné pripojenie na 1 svorku: 6 x 1.5 mm ² 2 x 6 mm ² 4 x 2.5 mm ² 2 x 10 mm ² 3 x 4 mm ²	
	iba pre JB⁶ Káblová priechodka 851046 50 PG16 Sivá	
	Svorkový pás 600650 20/200 6 mm ² - 500V - typ svorky s otvorom 5-svorkové bloky Možné pripojenie na 1 svorku: 6 x 1.5 mm ² 3 x 4 mm ² 4 x 2.5 mm ² 2 x 6 mm ²	
	Vstupná objímka pre trubku 600933 25/300 PG16 pre trubku 5/8", sivá 600934 25/300 PG16 pre trubku 3/4", sivá pre trubku Ø 16 mm pre trubku Ø 20 mm	
	Zaslepovacia krytka 600945 25 PG16 Sivá	
	Skrutky Pre upevnenie krytu 600652 40 Nerez	

Spojovacie krabice

Séria 55

IP66



Schválenia



Aplikácie

- Ako krabice prázdne
- Ako krabice spojovacie (10/16/25 mm²)
- Spojované krabice

Základné črty

- Norma: EN/IEC 529
- Materiál: termoplastický vysoko rázuvzdorný polyfenylen oxid.
- Totálna izolácia: ☐

Rozmery

3 veľkosti – 3 typy

55100 - 125 x 125 x 75 mm

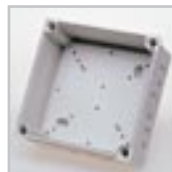
55200 - 175 x 175 x 95 mm

55300 - 225 x 175 x 95 mm

Výhody



Vstupy pre káble sú s voliteľnými predlisovanými vyrážacími otvormi, umiestnenými čo najbližšie k stene.



Oválne otvory v základni umožňujú vyrovnanie nepresností pri montáži. 4 pripevňovacie otvory mimo tesnenia a 2 pripevňovacie otvory vo vnútri krabice.



Zvýšená spodná strana veka zabraňuje upchatiu priestoru behom zapojovania a zväzkovania vodičov.



Zvýšené držiaky pre umiestnenie montážnej dosky.





Skrutky sú termoplastické, nestratiteľné, plno-otáčivé, s veľkou výškou závitú a sú umiestnené z vonkajšej strany tesnenia.



Všetky krabice sú plombovateľné.

Séria 55100 - 10 mm²

☐ IP66 - IK07

	kryt	Vstupy	Vlastnosti	Ref. č.	Bal.
	Sivá	5 x PG 16/21	Prázdna. Môže byť vybavená blokom svoriek: 600516	600514	16
	Sivá	5 x PG 16/21	Vybavená blokom svoriek 600516: 5 svoriek s max. kapacitou: 5 x 4 mm ² / 4 x 6 mm ² / 3 x 10 mm ²	600515	16




Séria 55200 - 16 mm²

☐ IP66 - IK07

	kryt	Vstupy	Vlastnosti	Ref. č.	Bal.
	Sivá	6 x PG 16/21 5 x PG 21/29	Prázdna. Môže byť vybavená blokom svoriek: 600525 600526 (x5) 600544 (x5) 600545 (x5) 600516	600517	9
	Sivá	6 x PG 16/21 5 x PG 21/29	Vybavená blokom svoriek 600525: 5 svoriek s max. kapacitou: 5 x 6 mm ² / 4 x 10 mm ² / 3 x 16 mm ²	600524	9
	Priehľadné	6 x PG 16/21 5 x PG 21/29	Prázdna.	600523	9

Séria 55300 - 25 mm²

☐ IP66 - IK09

	kryt	Vstupy	Vlastnosti	Ref. č.	Bal.
	Sivá	8 x PG 21 6 x PG 21/29	Prázdna. Môže byť vybavená blokom svoriek: 600544 (x5) 600545 (x5) 600525 600526 (x5)	600532	1
	Sivá	8 x PG 21 6 x PG 21/29	Vybavená blokom svoriek 600544 (x5): 5 svoriek/matiek s max. kapacitou: 4 x 16 mm ² / 3 x 25 mm ² / 2 x 35 mm ²	600543	9
	Priehľadné	8 x PG 21 6 x PG 21/29	Prázdna	600539	9

Séria 55

A

B

C

D

E

F

X



Príslušenstvo Séria 55



Bloky svoriek 500V 10 mm²

600516	6
--------	---

Sada bloku svoriek s 2 pripevňovacími skrutkami. S 5 svorkami vhodnými pre Al alebo Cu pripojenie.

Max. prierez kábla na 1 svorku:

5 x 4 mm² / 5 x 4 mm² / 5 x 4 mm².

Môže byť montovaný do typov

55100 a 55200.

Spojky

600509	1
--------	---

Sada 2 ks PG 21. Umožňuje spojovať typy 55200 a 55300



Bloky svoriek 500V 16 mm²

600525	6
--------	---

S 5 svorkami vhodnými pre Al alebo Cu pripojenie.

Max. prierez kábla na 1 svorku:

5 x 6 mm² / 4 x 10 mm² / 3 x 16 mm².

Môže byť montovaný do typov

55200 a 55300.

Priechodky

600504	25
--------	----

PG21 s maticou z polyamidu zosilneného skleneným vláknom. Sivá.

600505	25
--------	----

PG29 s maticou z polyamidu zosilneného skleneným vláknom. Sivá.



Bloky svoriek 500V 16 mm²

600526	24
--------	----

S 1 svorkou/maticou (jednoduchá matica) vhodnými pre Al alebo Cu pripojenie.

Max. prierez kábla na 1 svorku:

5 x 6 mm² / 4 x 10 mm² / 3 x 16 mm².

Môže byť montovaný do typov

55200 a 55300.

Priechodky

600501	25
--------	----

PG21 polyamidová s maticou z polyamidu zosilneného skleneným vláknom. Hnedá.

600502	25
--------	----

PG29 polyamidová s maticou z polyamidu zosilneného skleneným vláknom. Hnedá.



Bloky svoriek 500V 25 mm²

600544	24
--------	----

S 1 svorkou/maticou (jednoduchá matica) vhodnými pre Al alebo Cu pripojenie.

Max. prierez kábla na 1 svorku:

4 x 16 mm² / 3 x 25 mm² / 2 x 35 mm².

Môže byť montovaný do typov

55200 a 55300.

Maticy

600506	100
--------	-----

Matica z polyamidu zosilneného skleneným vláknom pre priechodku PG21. Sivá.

600507	50
--------	----

Matica z polyamidu zosilneného skleneným vláknom pre priechodku PG29. Sivá.



Bloky svoriek 500V 25 mm²

600545	24
--------	----

S 1 svorkou/maticou (jednoduchá matica) vhodnými pre Al alebo Cu pripojenie.

Max. prierez kábla na 1 svorku:

4 x 16 mm² / 3 x 25 mm² / 2 x 35 mm².

Môže byť montovaný do typov

55200 a 55300.

Univerzálne priechodky (sivé)

610130	25
--------	----

Kábel max. 18 mm, vrtanie 23 mm, PG16.

610132	25
--------	----

Kábel max. 24 mm, vrtanie 29 mm, PG21.

610133	25
--------	----

Kábel max. 32 mm, vrtanie 38 mm, PG29.



Izolačná krytka

890838	48
--------	----

Vhodná pro bloky svoriek:

600526

600544

600545

Bezpečnostný kľúč

601222	1
--------	---

Izolácia do 1000V. Oranžový.

