

Rozbočovací krabice

## Abox Pro 250-25<sup>2</sup>



### Abox Pro 250-25<sup>2</sup>

Rozbočovací krabice

Číslo výrobku: 42542001

Rozměry: 252 x 202 x 120 mm

Rozbočovací krabice, se stupněm krytí IP66/IP67/IP69, Jmenovitý průřez 25 mm<sup>2</sup>, Certifikováno VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (odolnost vůči čpavku), DNV (Třída: Lodě & offshore zařízení), Vyrážecí membrány, M20/M25/M40/M50, (4 ze zadu, 10 z boku), Vnitřní místa pro připevnění, pro instalace v průmyslovém prostředí a nechráněném venkovním prostředí

**šedá, U<sub>i</sub>=690 V AC, I<sub>n</sub>=101 A, s vysoko umístěnou šroubovou svorkou, 5-pólovou - 25 mm<sup>2</sup>, upínatelný průřez na pól: 12 x 10 mm<sup>2</sup>, 8 x 16 mm<sup>2</sup>, 4 x 25 mm<sup>2</sup>, Cu pevná / flexibilní dutinka žil**

**Příložené příslušenství:**

**4 dvojité membránové vývodky IP66 M40 rozsah těsnění 17 - 28 mm, pojistka proti ztrátě víka**



## Technická data

### elektrické vlastnosti

domezovací izolační napětí AC:	690 V
domezovací izolační napětí DC:	690 V
min. průřez vodiče:	10 mm <sup>2</sup>
max. průřez vodiče:	25 mm <sup>2</sup>
třída ochrany:	II
druh krytí:	IP66/IP67/IP69
domezovací proud:	101 A
typ svorky:	Šroubová svorka
počet pólů:	5

### barva

barva spodní díl:	šedá
barva horní díl:	šedá

### rozměry

šířka:	252 mm
délka:	202 mm
výška:	120 mm
vnitřní délka:	186 mm
vnitřní šířka:	236 mm
vnitřní výška:	99 mm

### materiálové vlastnosti

Odolné proti UV záření:	ano
bez obsahu halogenů:	ano
Třída hořlavosti podle UL94:	V0
Pevnost žhavicího drátu podle EN 60695-2-11:	960 °C
průmyslová kvalita:	ano

## mechanické vlastnosti

rázová houževnatost:	IK09
plombovatelné:	ano
utahovací moment šroubu víka:	1.5 Nm
druh upevnění:	nástěnná/stropní montáž
Přípevnění:	Vnitřní místa pro přípevnění

## okolní podmínky

max. relativní vlhkost vzduchu 25 °C:	95 %
max. relativní vlhkost vzduchu 40 °C:	50 %
okolní teplota min.:	-35 °C
okolní teplota max.:	80 °C
okolní teplota 24 h:	60 °C
Místo instalace:	Nechráněná venkovní oblast

## materiál

materiál spodního dílu:	Polykarbonát, zesílený skelnými vlákny
materiál horního dílu:	polykarbonát
materiál těsnění:	termoplastický elastomer
materiál šroubu víka:	ušlechtilá ocel V2A

## certifikáty

zkušební značka:	VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22))
zkušební značka:	DLG (odolnost vůči čpavku)
zkušební značka:	DNV (Třída: Lodě & offshore zařízení)

## Příslušenství

[22742001 - KVR M20-MGM - Kabelové šroubení](#)

[22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Kabelové šroubení](#)

[22742501 - KVR M25-MGM - Kabelové šroubení](#)

[22743201 - KVR M32-MGM - Kabelové šroubení](#)

[22744001 - KVR M40-MGM - Kabelové šroubení](#)

[22745001 - KVR M50-MGM - Kabelové šroubení](#)

[26042001 - DMS M20 - Dvojitá membránová vývodka](#)

[26042501 - DMS M25 - Dvojitá membránová vývodka](#)

[26043201 - DMS M32 - Dvojitá membránová vývodka](#)

[26044001 - DMS M40 - Dvojitá membránová vývodka](#)

[89512501 - Abox MPI 250 - Montážní deska](#)

[89531601 - Abox 160/250 NS35 - DIN lišta](#)

[89600601 - Abox 100 KH 2006 6<sup>2</sup> - Držák svorek](#)

[89643501 - Abox 250/350 KLS-25<sup>2</sup>/35<sup>2</sup> - Svorkovnice](#)

[89603101 - MABF 150-2 - Sada pro upevnění ke sloupkům / trubkám](#)

[89604001 - MABF 215-1 - Sada pro upevnění ke sloupkům / trubkám](#)

## Cable gland

