

Rozbočovací krabice

Abox Pro 025 AB-2,5²

Abox Pro 025 AB-2,5²

Rozbočovací krabice

Číslo výrobku: 40242101

Rozměry: 92 x 92 x 60 mm

Rozbočovací krabice, se stupněm krytí IP66/IP67/IP69, Jmenovitý průřez 2,5 mm², Certifikováno VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (odolnost vůči čpavku), DNV (Třída: Lodě & offshore zařízení), Vyrážecí membrány, M16/M20, (1 Zpětné, 7 bočné), Vnější místa pro připevnění, pro instalace v průmyslovém prostředí a nechráněném venkovním prostředí

šedá, $U_i=450\text{ V AC}$, $I_n=24\text{ Ampéry}$, s 5 bezšroubovými 5-vodičovými svorkami Wago 2273-205, max. jmenovitý průřez podle DIN EN 60998: 2,5 mm², svorkovatelné průřezy na pól: 5 x 0,5 - 2,5 mm² pevná Cu a Al (Řiďte se montážním návodem!)

Přiložené příslušenství:

4 dvojité membránové vývodky IP66 M20 rozsah těsnění 7 - 13 mm, pojistka proti ztrátě víka



Technická data

elektrické vlastnosti

domezovací izolační napětí AC:	450 V
domezovací izolační napětí DC:	450 V
min. průřez vodiče:	0,5 mm ²
max. průřez vodiče:	2,5 mm ²
třída ochrany:	II
druh krytí:	IP66/IP67/IP69
domezovací proud:	24 Ampéry
typ svorky:	bezšroubový
počet pólů:	5

barva

barva spodní díl:	šedá
barva horní díl:	šedá

rozměry

šířka:	92 mm
délka:	92 mm
výška:	60 mm
vnitřní délka:	78 mm
vnitřní šířka:	78 mm
vnitřní výška:	40 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:	Vnější 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.:	60 °C
okolní teplota 24 h:	60 °C
Místo instalace:	Nechráněná venkovní oblast

materiál

materiál spodního dílu:	polykarbonát
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

[22741601 - KVR M16-MGM - Kabelové šroubení](#)

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

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

[26041601 - DMS M16 - Dvojitá membránová vývodka](#)

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

[89520201 - Abox 025 TS15 - DIN lišta](#)

[89600201 - Abox 025/040 KH 2273 2,5² - Držák svorek](#)

[89600301 - Abox 025/040 KH 221 4² - Držák svorek](#)

[89640401 - Abox 025/040 KLS-2,5²/4² - Svorkovnice](#)

[89601001 - MABF 65-1 - Sada pro upevnění ke sloupkům / trubkám](#)

Cable gland

