

Rozbočovací krabice

Abox Pro 100-10²



Abox Pro 100-10²

Rozbočovací krabice

Číslo výrobku: 41042001

Rozměry: 152 x 152 x 85 mm

Rozbočovací krabice, se stupněm krytí IP66/IP67/IP69, Jmenovitý průřez 10 mm², Certifikováno VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (odolnost vůči čpavku), DNV (Třída: Lodě & offshore zařízení), Vyrážecí membrány, M20/M25/M32, (2 ze zadu, 10 z boku), Vnitřní místa pro připevnění, pro instalace v průmyslovém prostředí a nechráněném venkovním prostředí

šedá, U_i=690 V AC, I_n=57 A, s vysoko umístěnou šroubovou svorkou, 5-pólovou - 10², upínatelný průřez na pól: 4 x 2,5 mm², 4 x 4 mm², 4 x 6 mm², 4 x 10 mm² Cu pevná / flexibilní dutinka žil

Příložené příslušenství:

4 dvojitě membránové vývodky IP66 M32 rozsah těsnění 13 - 21 mm, pojistka proti ztrátě víka



Technická data

elektrické vlastnosti

domezovací izolační napětí AC:	690 V
domezovací izolační napětí DC:	690 V
min. průřez vodiče:	4 mm ²
max. průřez vodiče:	10 mm ²
třída ochrany:	II
druh krytí:	IP66/IP67/IP69
domezovací proud:	57 A
typ svorky:	Šroubová svorka
počet pólů:	5

barva

barva spodní díl:	šedá
barva horní díl:	šedá

rozměry

šířka:	152 mm
délka:	152 mm
výška:	85 mm
vnitřní délka:	137 mm
vnitřní šířka:	137 mm
vnitřní výška:	65 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
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](#)

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

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

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

[89511001 - Abox MPI 100 - Montážní deska](#)

[89531001 - Abox 100 NS35 - DIN lišta](#)

[89600501 - Abox 100 KH 221 6² - Držák svorek](#)

[89600601 - Abox 100 KH 2006 6² - Držák svorek](#)

[89641001 - Abox 100 KLS-10² - Svorkovnice](#)

[89602001 - MABF 100-1 - Sada pro upevnění ke sloupkům / trubkám](#)

Cable gland

