

Spojovací krabice

Abox-i 025-2,5²



Abox-i 025-2,5²

Spojovací krabice

PŘIZPŮSOBITELNÉ

Číslo výrobku: 49040201

Rozměry: 80 x 80 x 52 mm

Spojovací krabice, se stupněm krytí IP65, Jmenovitý průřez 2,5 mm², U_i=690V AC, Certifikováno podle VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (odolnost vůči čpavku), DNV (Třída: Lodě & offshore zařízení), Samotěsnící měkká přívodní membrána, M20, Rozsah těsnění 2 - 16 mm, (1 Zpětné, 7 bočné), Vnitřní místa pro připevnění, pro instalace v průmyslovém prostředí a chráněném venkovním prostředí

**šedá, s šroubovou svorkou, 5-pólovou - 2,5 mm²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5²)**



Spojovací krabice Spelsberg Abox odolné vůči povětrnostním vlivům s a bez sverek od 1,5 do 240 mm² jsou maximálně odolné vůči nárazům a prasknutí. Jsou vytvořeny k použití v extrémních podmínkách a mohou být na přání používány s červeným víkem k označení elektrických obvodů bezpečnostního osvětlení.

Technická data

elektrické vlastnosti

domezovací izolační napětí AC:	690 V
max. průřez vodiče:	2,5 mm ²
třída ochrany:	II
druh krytí:	IP65
UL Type Rating:	žádné údaje

barva

barva spodní díl:	šedá
barva horní díl:	šedá

rozměry

šířka:	80 mm
délka:	80 mm
výška:	52 mm

materiálové vlastnosti

vhodné pro venkovní použití:	ano
průmyslová kvalita:	ano
bez obsahu halogenů:	ano
Třída hořlavosti podle UL94:	HB
Pevnost žhavicího drátu podle EN 60695-2-11:	650 °C

mechanické vlastnosti

pro těsnící rozsah max.:	16 mm
druh upevnění:	nástěnná/stropní montáž
rázová houževnatost:	IK08
plombovatelné:	ano
utahovací moment šroubu víka:	1.7 Nm
pro těsnící rozsah min.:	2 mm

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

materiál

materiál spodního dílu:	ASA-PC
materiál horního dílu:	ASA-PC
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](#)

[23142001 - VST M20 - Zaslepovací zátky](#)

[26012001 - DMS M20/w - Dvojitá membránová vývodka](#)

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

[19202001 - KS M20 - Spojovací sada](#)

[26202001 - BST M20/sw - Odvzdušňovací vývodka](#)

[26242001 - BST M20 - Odvzdušňovací vývodka](#)

[84000401 - Abox 025/040 KLS-2,5²/4² - Svorkovnice](#)

[89001001 - Abox PST - Plombovací souprava](#)

[84000201 - Abox 025/040 KLH-SL 0,2/4² - Držák svorek](#)

Cable gland

