

Spojovací krabice

## Abox-i m 025-2,5<sup>2</sup>



### Abox-i m 025-2,5<sup>2</sup>

Spojovací krabice

**PŘIZPŮSOBITELNÉ**

Číslo výrobku: 49640201

Rozměry: 82 x 82 x 52 mm

Spojovací krabice, se stupněm krytí IP66, Jmenovitý průřez 2,5 mm<sup>2</sup>, U<sub>i</sub>=690V AC, Certifikováno podle VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (odolnost vůči čpavku), DNV (Třída: Lodě & offshore zařízení), Vyrážecí membrány, M20, (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 mm<sup>2</sup>  
(4 x 1,5<sup>2</sup> / 4 x 2,5<sup>2</sup>)**

**Přiložené příslušenství:**

**4 Dvojitá membránová vývodka IP66 M20 Rozsah těsnění 7 - 12 mm**



## Technická data

### elektrické vlastnosti

domezovací izolační napětí AC:	690 V
max. průřez vodiče:	2,5 mm <sup>2</sup>
třída ochrany:	II
druh krytí:	IP66
UL Type Rating:	žádné údaje

### barva

barva spodní díl:	šedá
barva horní díl:	šedá

### rozměry

šířka:	82 mm
délka:	82 mm
výška:	52 mm

### materiálové vlastnosti

vhodné pro venkovní použití:	ano
průmyslová kvalita:	ano
bez obsahu halogenů:	ano
Třída hořlavosti podle UL94:	V2
Pevnost žhavicího drátu podle EN 60695-2-11:	960 °C

### mechanické vlastnosti

druh upevnění:	nástěnná/stropní montáž
rázová houževnatost:	IK08
plombovatelné:	ano
utahovací moment šroubu víka:	1.7 Nm

## 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:	polykarbonát
materiál horního dílu:	polykarbonát, zesílený skelnými vlákny
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

[20842001 - GMU PA M20 - Kontramatice](#)

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

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

[24742001 - KVR M20 - Kabelové šroubení](#)

[24742101 - KVR M20-GDB - Kabelové šroubení](#)

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

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

[84000401 - Abox 025/040 KLS-2,5<sup>2</sup>/4<sup>2</sup> - Svorkovnice](#)

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

[84000201 - Abox 025/040 KLH-SL 0,2/4<sup>2</sup> - Držák svorek](#)

## Cable gland

