

Spojovací krabice

## Abox-i 100-10<sup>2</sup>/sw



### Abox-i 100-10<sup>2</sup>/sw

Spojovací krabice

**PŘIZPŮSOBITELNÉ**

Číslo výrobku: 49141001

Rozměry: 140 x 140 x 79 mm

Spojovací krabice, se stupněm krytí IP65, Jmenovitý průřez 10 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/M25/M32, (2 Zpětné, 10 bočně), Vnitřní místa pro připevnění, pro instalace v průmyslovém prostředí a chráněném venkovním prostředí

**černá, s vysoko položenou šroubovou svorkou,  
5-pólovou - 10 mm<sup>2</sup> (4 x 4<sup>2</sup> / 4 x 6<sup>2</sup> / 4 x 10<sup>2</sup>)**

**Přiložené příslušenství:**

**4 Dvojitá membránová vývodka IP66 M32 Rozsah těsnění 14 - 21 mm**



## Technická data

### elektrické vlastnosti

domezovací izolační napětí AC:	690 V
max. průřez vodiče:	10 mm <sup>2</sup>
třída ochrany:	II
druh krytí:	IP65
UL Type Rating:	žádné údaje

### barva

barva spodní díl:	černá
barva horní díl:	černá

### rozměry

šířka:	140 mm
délka:	140 mm
výška:	79 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:	polyuretan
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

[22702001 - KVR M20-MGM/sw - Kabelové šroubení](#)

[22702501 - KVR M25-MGM/sw - Kabelové šroubení](#)

[22703201 - KVR M32-MGM/sw - Kabelové šroubení](#)

[26002001 - DMS M20/sw - Dvojitá membránová vývodka](#)

[26002501 - DMS M25/sw - Dvojitá membránová vývodka](#)

[26003201 - DMS M32/sw - Dvojitá membránová vývodka](#)

[19203201 - KS M32 - Spojovací sada](#)

[19302501 - KST M25-17 - Spojovací vývodka](#)

[19302601 - KST M25-33 - Spojovací vývodka](#)

[19303201 - KST M32 - Spojovací vývodka](#)

[19810601 - NS 35-106 - DIN lišta](#)

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

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

[84001001 - Abox 100 KLS-10<sup>2</sup> - Svorkovnice](#)

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

[89501001 - Abox 100 MPI - Montážní deska](#)

## Cable gland

