

Spojovací krabice

## Abox-i 250-L



### Abox-i 250-L

Spojovací krabice

**PŘIZPŮSOBITELNÉ**

Číslo výrobku: 49092501

Rozměry: 250 x 200 x 115 mm

Spojovací krabice, se stupněm krytí IP65, Jmenovitý průřez 25 mm<sup>2</sup>, Ui=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/M40/M50, (4 Zpětné, 10 bočné), Vnitřní místa pro připevnění, pro instalace v průmyslovém prostředí a chráněném venkovním prostředí

šedá, bez svorek

**Příložené příslušenství:**  
**1 Plombovací souprava**



## Technická data

### elektrické vlastnosti

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| domezovací izolační napětí AC: | 690 V              |
| max. průřez vodiče:            | 25 mm <sup>2</sup> |
| třída ochrany:                 | II                 |
| druh krytí:                    | IP65               |
| UL Type Rating:                | žádné údaje        |

### barva

|                   |      |
|-------------------|------|
| barva spodní díl: | šedá |
| barva horní díl:  | šedá |

### rozměry

|        |        |
|--------|--------|
| šířka: | 250 mm |
| délka: | 200 mm |
| výška: | 115 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

- [19202001 - KS M20 - Spojovací sada](#)
- [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](#)
- [22744001 - KVR M40-MGM - Kabelové šroubení](#)
- [22745001 - KVR M50-MGM - Kabelové šroubení](#)
- [26012001 - DMS M20/w - Dvojitá membránová vývodka](#)
- [26012501 - DMS M25/w - Dvojitá membránová vývodka](#)
- [26042001 - DMS M20 - Dvojitá membránová vývodka](#)
- [26042501 - DMS M25 - Dvojitá membránová vývodka](#)
- [26043201 - DMS M32 - Dvojitá membránová vývodka](#)
- [26043301 - DMS M32/4 - Dvojitá membránová vývodka](#)
- [26044001 - DMS M40 - Dvojitá membránová vývodka](#)
- [26202001 - BST M20/sw - Odvzdušňovací vývodka](#)
- [26242001 - BST M20 - Odvzdušňovací vývodka](#)
- [84003501 - Abox 250/350 KLS-25<sup>2</sup>/35<sup>2</sup> - Svorkovnice](#)
- [89401601 - NS35-144/2 - DIN lišta](#)

## Cable gland

