

Rozbočovací krabice

## Abox Pro 040-4<sup>2</sup>/sw



### Abox Pro 040-4<sup>2</sup>/sw

**Rozbočovací krabice**

Číslo výrobku: 40402001

Rozměry: 102 x 102 x 70 mm

Rozbočovací krabice, se stupněm krytí IP66/IP67/IP69, Jmenovitý průřez 4 mm<sup>2</sup>, Certifikováno VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (odolnost vůči čpavku), DNV (Třída: Lodě & offshore zařízení), Vyrážecí membrány, M16/M20/M25, (1 Zpětné, 7 bočně), Vnitřní místa pro připevnění, pro instalace v průmyslovém prostředí a nechráněném venkovním prostředí

**černá, U<sub>i</sub>=400 V AC, I<sub>n</sub>=32 Ampéry, s 5 bezšroubovými 4-vodičovými svorkami Wago 773-604, max. jmenovitý průřez podle DIN EN 60998: 4 mm<sup>2</sup>, svorkovatelne průřezy na pól: 4 x 1,5 - 4,0 mm<sup>2</sup> pevné Cu/Al (Dodržujte montážní návod!)**

**Přiložené příslušenství:**

**4 dvojité membránové vývodky IP66 M25 rozsah těsnění 9 - 17 mm, pojistka proti ztrátě víka**



## Technická data

### elektrické vlastnosti

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| domezovací izolační napětí AC: | 400 V               |
| domezovací izolační napětí DC: | 400 V               |
| min. průřez vodiče:            | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| max. průřez vodiče:            | 4 mm <sup>2</sup>   |
| třída ochrany:                 | II                  |
| druh krytí:                    | IP66/IP67/IP69      |
| domezovací proud:              | 32 Ampéry           |
| typ svorky:                    | bezšroubový         |
| počet pólů:                    | 5                   |

### barva

|                   |       |
|-------------------|-------|
| barva spodní díl: | černá |
| barva horní díl:  | černá |

### rozměry

|                |        |
|----------------|--------|
| šířka:         | 102 mm |
| délka:         | 102 mm |
| výška:         | 70 mm  |
| vnitřní délka: | 88 mm  |
| vnitřní šířka: | 88 mm  |
| vnitřní výška: | 50 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.:                  | 60 °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

[22701601 - KVR M16-MGM/sw - Kabelové šroubení](#)

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

[22702101 - KVR M20-GDB/MGM/sw - Kabelové šroubení](#)

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

[26001601 - DMS M16/sw - Dvojitá membránová vývodka](#)

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

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

[89520401 - Abox 040 TS15 - DIN lišta](#)

[89600201 - Abox 025/040 KH 2273 2,5<sup>2</sup> - Držák svorek](#)

[89600301 - Abox 025/040 KH 221 4<sup>2</sup> - Držák svorek](#)

[89640401 - Abox 025/040 KLS-2,5<sup>2</sup>/4<sup>2</sup> - Svorkovnice](#)

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

## Cable gland

