

Rozbočovací krabice

## Abox Pro 160-16<sup>2</sup>/sw



### Abox Pro 160-16<sup>2</sup>/sw

**Rozbočovací krabice**

Číslo výrobku: 41602001

Rozměry: 182 x 182 x 90 mm

Rozbočovací krabice, se stupněm krytí IP66/IP67/IP69, Jmenovitý průřez 16 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, M20/M32/M40, (2 prolis ze zadu, 10 vývodků z boku), Vnitřní místa pro připevnění, pro instalace v průmyslovém prostředí a nechráněném venkovním prostředí

**černá, U<sub>i</sub>=690 V AC, I<sub>n</sub>=76 A, s vysoko umístěnou šroubovou svorkou, 5-pólovou - 16 mm<sup>2</sup>, upínatelný průřez na pól: 12 x 4 mm<sup>2</sup>, 8 x 6 mm<sup>2</sup>, 4 x 10 mm<sup>2</sup>, 4 x 16 mm<sup>2</sup> Cu pevná / flexibilní s dutinkou**

**Příložené příslušenství:**

**4 dvojité membránové vývodky IP66 M40 rozsah těsnění 17 - 28 mm, pojistka proti ztrátě víka**



## Technická data

### elektrické vlastnosti

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| domezovací izolační napětí AC: | 690 V           |
| domezovací izolační napětí DC: | 690 V           |
| min. průřez vodiče:            | 4 mm²           |
| max. průřez vodiče:            | 16 mm²          |
| třída ochrany:                 | II              |
| druh krytí:                    | IP66/IP67/IP69  |
| domezovací proud:              | 76 A            |
| typ svorky:                    | Šroubová svorka |
| počet pólů:                    | 5               |

### barva

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

### rozměry

|                |           |
|----------------|-----------|
| šířka:         | 182 mm    |
| délka:         | 182 mm    |
| výška:         | 90 mm     |
| vnitřní délka: | 167 mm    |
| vnitřní šířka: | 167 mm    |
| vnitřní výška: | 69 mm     |
| Hmotnost:      | 0.8407 kg |

### materiálové vlastnosti

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Odolné proti UV záření:      | ano                    |
| bez obsahu halogenů:         | ano                    |
| Třída hořlavosti podle UL94: | V0                     |
| Pevnost žhavicího drátu:     | 960 °C (EN 60695-2-11) |

### 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.:                  | 80 °C                      |
| okolní teplota 24 h:                  | 60 °C                      |
| Místo instalace:                      | Nechráněná venkovní oblast |

### Sales Information

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| EAN:                            | 4013902663781 |
| Třída ETIM:                     | EC002600      |
| Číslo celní sazby:              | 85369095      |
| Minimální objednávací množství: | 1             |

### materiál

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| materiál spodního dílu: | Polykarbonát, zesílený skelnými vlákny |
| materiál horního dílu:  | polykarbonát                           |
| materiál těsnění:       | termoplastický elastomer               |
| materiál šroubu víka:   | ušlechtilá ocel 1.4567 (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](#)

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

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

[22704001 - KVR M40-MGM/sw - Kabelové šroubení](#)

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

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

[26004001 - DMS M40/sw - Dvojitá membránová vývodka](#)

[89511601 - Abox MPI 160 - Montážní deska](#)

[89531601 - Abox 160/250 NS35 - DIN lišta](#)

[89600601 - Abox 100 KH 2006 6<sup>2</sup> - Držák svorek](#)

[89641601 - Abox 160 KLS-16<sup>2</sup> - Svorkovnice](#)

[89603001 - MABF 150-1 - Sada pro upevnění ke sloupkům / trubkám](#)

[89602901 - KTB 1-100 - Uchycení kabelových žlabů](#)

[18200601 - TG DVS-42 - Pojistka proti ztrátě víka](#)

## Kabelová průchodka

