

## Aftakdoos

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



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

### Aftakdoos

Artikelnummer: 41602001

Afmetingen: 182 x 182 x 90 mm

Aftakdoos, met beschermingsgraad IP66/IP67/IP69, nominale doorsnede 16 mm<sup>2</sup>, gecertificeerd conform VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (ammoniakbestendigheid), DNV (klasse: schepen en offshore-installaties), uitbreekmembranen, M20/M32/M40, (2 achter, 10 zijkant), montage openingen aan de binnenzijde, voor installaties in industriële omgevingen en onbeschermde buitengebied

**zwart, Ui=690 V AC, In=76 Ampère, met bovenliggende schroefklem, 5-polig - 16 mm<sup>2</sup>, klembare doorsnede per pool: 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 massief / flexibel met adereindhuls**

#### Meegelieferd toebehoren:

**4 dubbele membraaninvoeringen IP66 M40**

**afdichtbereik 17 - 28 mm, deksel verliesbeveiliging**



## Technische gegevens

### Elektrische eigenschappen

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Doorslagspanning AC: | 690 V          |
| Doorslagspanning DC: | 690 V          |
| Min. aderdoorsnede:  | 4 mm²          |
| Max. aderdoorsnede:  | 16 mm²         |
| Beschermingsklasse:  | II             |
| Beschermingsgraad:   | IP66/IP67/IP69 |
| Nominale stroom:     | 76 Ampère      |
| Klemtype:            | Schroefklem    |
| Aantal polen:        | 5              |

### Kleuren

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Kleur onderbak: | zwart |
| Kleur deksel:   | zwart |

### Afmetingen

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Breedte:           | 182 mm    |
| Lengte:            | 182 mm    |
| Hoogte:            | 90 mm     |
| Inwendige lengte:  | 167 mm    |
| Inwendige breedte: | 167 mm    |
| Inwendige hoogte:  | 69 mm     |
| Gewicht:           | 0.8407 kg |

### Materiaal eigenschappen

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| uv-bestendig:                        | ja                     |
| halogeenvrij:                        | ja                     |
| Ontvlambaarheidsklasse volgens UL94: | V0                     |
| Gloeidraadbestendigheid:             | 960 °C (EN 60695-2-11) |

### Mechanische eigenschappen

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Slagvastheid:                     | IK09                                 |
| Verzegelbaar:                     | ja                                   |
| Draaimoment van de dekselschroef: | 1.5 Nm                               |
| Bevestiging op de muur:           | Wand-/plafondmontage                 |
| Bevestiging:                      | montage openingen aan de binnenzijde |

### Omgevingscondities

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Max. relatieve luchtvochtigheid 25°C:  | 95 %                        |
| Max. relatieve luchtvochtigheid 40 °C: | 50 %                        |
| Omgevingstemperatuur min.:             | -35 °C                      |
| Omgevingstemperatuur max.:             | 80 °C                       |
| Omgevingstemperatuur 24 uur:           | 60 °C                       |
| plaats van de montage:                 | onbeschermde buitenomgeving |

### Sales Information

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| EAN:                  | 4013902663781 |
| ETIM-klasse:          | EC002600      |
| Douanetariefnnummer:  | 85369095      |
| Minimum bestelwaarde: | 1             |

### Materiaal

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Materiaal onderbak:      | Polycarbonaat, glasvezelversterkt |
| Materiaal deksel:        | Polycarbonaat                     |
| Materiaal afdichting:    | Thermoplastisch Elastomeer        |
| Materiaal dekselschroef: | Roestvast staal 1.4567 (V2A)      |

### Certificaten

|         |                                                |
|---------|------------------------------------------------|
| Klasse: | VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22))      |
| Klasse: | DLG (ammoniakbestendigheid)                    |
| Klasse: | DNV (klasse: schepen en offshore-installaties) |

## Toebehoren

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

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

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

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

[26002001 - DMS M20/sw - dubbele membraaninvoeringen](#)

[26003201 - DMS M32/sw - dubbele membraaninvoeringen](#)

[26004001 - DMS M40/sw - dubbele membraaninvoeringen](#)

[89511601 - Abox MPI 160 - montageplaat](#)

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

[89600601 - Abox 100 KH 2006 6² - Klemmenhouder](#)

[89641601 - Abox 160 KLS-16² - klemblok](#)

[89603001 - MABF 150-1 - Mast-/buisbevestigingsset](#)

[89602901 - KTB 1-100 - kabelgootbevestiging](#)

[18200601 - TG DVS-42 - deksel verliesbeveiliging](#)

## Kabelwartel

