

## Aftakdoos

# Abox Pro SL-16<sup>2</sup>



## Abox Pro SL-16<sup>2</sup>

### Aftakdoos

Artikelnummer: 41644001

Afmetingen: 252 x 202 x 120 mm

Aftakdoos, met beschermingsgraad IP66/IP67/IP69, nominale doorsnede 16 mm<sup>2</sup>, Ui=690V AC, gecertificeerd conform VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (ammoniakbestendigheid), DNV (klasse: schepen en offshore-installaties), uitbreekmembranen, M20/M25/M40/M50, (4 achter, 10 zijkant), montage openingen aan de binnenzijde, met schroefloze klemmen en klemmenhouder, voor installaties in industriële omgevingen en onbeschermd buitengebiet

**grijs, In=76 Ampère, met bovenliggende schroefloze klem Wago 2016-1201, 5-polig, max. nominale doorsnede volgens DIN EN 60998: 16 mm<sup>2</sup>, klembare doorsnede per pool: 4 x 0,5 tot 16 mm<sup>2</sup> massief Cu en 4 x 0,5 tot 25 mm<sup>2</sup> flexibel Cu**

### 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:  | 0,5 mm²          |
| Max. aderdoorsnede:  | 16 mm²           |
| Beschermingsklasse:  | II               |
| Beschermingsgraad:   | IP66/IP67/IP69   |
| Nominale stroom:     | 76 Ampère        |
| Klemtype:            | zonder schroeven |
| Aantal polen:        | 5                |

### Kleuren

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Kleur onderbak: | grijs |
| Kleur deksel:   | grijs |

### Afmetingen

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Breedte:           | 252 mm    |
| Lengte:            | 202 mm    |
| Hoogte:            | 120 mm    |
| Inwendige lengte:  | 186 mm    |
| Inwendige breedte: | 236 mm    |
| Inwendige hoogte:  | 99 mm     |
| Gewicht:           | 0.7501 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:                  | 4013902663637 |
| 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

[89600801 - Abox 250 KH 2016 16² - Klemmenhouder](#)

[22742101 - KVR M20-GDB/MGM - kabelwartel](#)

[22742001 - KVR M20-MGM - kabelwartel](#)

[22742501 - KVR M25-MGM - kabelwartel](#)

[22743201 - KVR M32-MGM - kabelwartel](#)

[22744001 - KVR M40-MGM - kabelwartel](#)

[22745001 - KVR M50-MGM - kabelwartel](#)

[26042001 - DMS M20 - dubbele membraaninvoeringen](#)

[26042501 - DMS M25 - dubbele membraaninvoeringen](#)

[26043201 - DMS M32 - dubbele membraaninvoeringen](#)

[26044001 - DMS M40 - dubbele membraaninvoeringen](#)

[89603101 - MABF 150-2 - Mast-/buisbevestigingsset](#)

[89604001 - MABF 215-1 - Mast-/buisbevestigingsset](#)

## Kabelwartel

