

## Aftakdoos

# Abox Pro 040 AB-L



## Abox Pro 040 AB-L

### Aftakdoos

Artikelnummer: 40440101

Afmetingen: 102 x 102 x 70 mm

Aftakdoos, met beschermingsgraad IP66/IP67/IP69, nominale doorsnede 4 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, M16/M20/M25, (1 achter, 7 zijkant), buitenliggende bevestigingsogen, voor installaties in industriële omgevingen en onbeschermd buitengebied

**grijs, Ui=1000 V AC, zonder klemmen**

**Meegleverd toebehoren:**  
**4 dubbele membraaninvoeringen IP66 M25**  
**afdichtbereik 9 - 17 mm, deksel**  
**verliesbeveiliging**



## Technische gegevens

### Elektrische eigenschappen

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Doorslagspanning AC: | 1000 V         |
| Doorslagspanning DC: | 1000 V         |
| Max. aderdoorsnede:  | 4 mm²          |
| Beschermingsklasse:  | II             |
| Beschermingsgraad:   | IP66/IP67/IP69 |
| Klemtype:            | zonder         |

### Kleuren

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

### Afmetingen

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Breedte:           | 102 mm |
| Lengte:            | 102 mm |
| Hoogte:            | 70 mm  |
| Inwendige lengte:  | 88 mm  |
| Inwendige breedte: | 88 mm  |
| Inwendige hoogte:  | 50 mm  |

### Materiaal eigenschappen

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

### Mechanische eigenschappen

|               |      |
|---------------|------|
| Slagvastheid: | IK09 |
| Verzegelbaar: | ja   |

### Mechanische eigenschappen

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Draaimoment van de dekselschroef: | 1.5 Nm                          |
| Bevestiging op de muur:           | Wand-/plafondmontage            |
| Bevestiging:                      | buitenliggende bevestigingsogen |

### 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 |

### Materiaal

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Materiaal onderbak:      | Polycarbonaat              |
| Materiaal deksel:        | Polycarbonaat              |
| Materiaal afdichting:    | Thermoplastisch Elastomeer |
| Materiaal dekselschroef: | Roestvast staal V2A        |

### Certificaten

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

## Toebehoren

[22741601 - KVR M16-MGM - kabelwartel](#)

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

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

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

[26041601 - DMS M16 - dubbele membraaninvoeringen](#)

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

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

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

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

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

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

[89602001 - MABF 100-1 - Mast-/buisbevestigingsset](#)

## Cable gland

