

## Abzweigkasten

# Abox Pro 025 AB-L

## Abox Pro 025 AB-L

### Abzweigkasten

Artikelnummer: 40240101

Maße: 92 x 92 x 60 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66/IP67/IP69, Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen, M16/M20, (1 rückseitig, 7 seitlich), außenliegende Befestigungsstellen, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich

**grau, Ui=1000 V AC, ohne Klemmen**

#### Beigefügtes Zubehör:

**4 Doppelmembranstutzen IP66 M20 Dichtbereich 7 - 13 mm, Deckelverliersicherung** Verfügbar ab 01.03.2024



## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 1000 V         |
| Bemessungsisolationsspannung DC: | 1000 V         |
| max. Leiterquerschnitt:          | 2,5 mm²        |
| Schutzklasse:                    | II             |
| Schutzart:                       | IP66/IP67/IP69 |
| Klemmenart:                      | ohne           |

### Farben

|                  |      |
|------------------|------|
| Farbe Unterteil: | grau |
| Farbe Oberteil:  | grau |

### Abmessungen

|              |       |
|--------------|-------|
| Breite:      | 92 mm |
| Länge:       | 92 mm |
| Höhe:        | 60 mm |
| Innenlänge:  | 78 mm |
| Innenbreite: | 78 mm |
| Innenhöhe:   | 40 mm |

### Materialeigenschaften

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| UV-beständig:                           | ja     |
| halogenfrei:                            | ja     |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94:          | V0     |
| Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11: | 960 °C |
| Industriequalität:                      | ja     |

### mechanische Eigenschaften

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Schlagfestigkeit:              | IK09   |
| plombierbar:                   | ja     |
| Drehmoment der Deckelschraube: | 1.5 Nm |

### mechanische Eigenschaften

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Befestigungsart (auf der Wand): | Wand-/Deckenmontage               |
| Befestigung:                    | außenliegende Befestigungsstellen |

### Umgebungsbedingungen

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C: | 95 %                       |
| max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C: | 50 %                       |
| Umgebungstemperatur min.:            | -35 °C                     |
| Umgebungstemperatur max.:            | 80 °C                      |
| Umgebungstemperatur 24h:             | 60 °C                      |
| Installationsort:                    | ungeschützter Außenbereich |

### Werkstoff

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Material Unterteil:      | Polycarbonat                |
| Material Oberteil:       | Polycarbonat                |
| Material Dichtung:       | Thermoplastisches Elastomer |
| Material Deckelschraube: | Edelstahl V2A               |

### Zertifikate

|              |                                           |
|--------------|-------------------------------------------|
| Prüfzeichen: | VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)) |
| Prüfzeichen: | DLG (Ammoniakbeständigkeit)               |
| Prüfzeichen: | DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen)  |

## Zubehör

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

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

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

[26041601 - DMS M16 - Doppelmembranstutzen](#)

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)

## Einführungen / Vorprägungen

