

## Abzweigkasten

# Abox Pro 250-L



## Abox Pro 250-L

### Abzweigkasten

Artikelnummer: 42540001

Maße: 252 x 202 x 120 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66/IP67/IP69, Nennquerschnitt 25 mm<sup>2</sup>, zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen, M20/M25/M40/M50, (4 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich

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

#### Beigefügtes Zubehör:

**4 Doppelmembranstopfen IP66 M40 Dichtbereich 17 - 28 mm, Deckelverliersicherung** Verfügbar ab 01.03.2024



## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 1000 V         |
| Bemessungsisolationsspannung DC: | 1000 V         |
| max. Leiterquerschnitt:          | 25 mm²         |
| Schutzklasse:                    | II             |
| Schutzart:                       | IP66/IP67/IP69 |
| Klemmenart:                      | ohne           |

### Farben

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

### Abmessungen

|              |        |
|--------------|--------|
| Breite:      | 252 mm |
| Länge:       | 202 mm |
| Höhe:        | 120 mm |
| Innenlänge:  | 186 mm |
| Innenbreite: | 236 mm |
| Innenhöhe:   | 99 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:                    | innenliegende 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, glasfaserverstärkt |
| 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

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

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

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

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

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

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

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)

[26042501 - DMS M25 - Doppelmembranstutzen](#)

[26043201 - DMS M32 - Doppelmembranstutzen](#)

[26044001 - DMS M40 - Doppelmembranstutzen](#)

## Einführungen / Vorprägungen

