

Abzweigkasten

## Abox Pro 350-35<sup>2</sup>



### Abox Pro 350-35<sup>2</sup>

Abzweigkasten

Artikelnummer: 43542001

Maße: 252 x 252 x 120 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66/IP67/IP69, Nennquerschnitt 35 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, 12 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich

**grau, U<sub>i</sub>=690 V AC, I<sub>n</sub>=125 A, mit hochliegender Schraubklemme, 5-polig - 35 mm<sup>2</sup>, klemmbare Querschnitte pro Pol: 12 x 10 mm<sup>2</sup>, 8 x 16 mm<sup>2</sup>, 4 x 25 mm<sup>2</sup>. 4 x 35 mm<sup>2</sup> Cu starr / flexibel mit Aderendhülse**

**Beigefügtes Zubehör:**

**4 Doppelmembranstützen IP66 M40 Dichtbereich 17 - 28 mm, Deckelverliersicherung**



## Produkteigenschaften

### Elektrische Eigenschaften

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 690 V              |
| Bemessungsisolationsspannung DC: | 690 V              |
| min. Leiterquerschnitt:          | 10 mm <sup>2</sup> |
| max. Leiterquerschnitt:          | 35 mm <sup>2</sup> |
| Schutzklasse:                    | II                 |
| Schutzart:                       | IP66/IP67/IP69     |
| Bemessungsstrom:                 | 125 A              |
| Klemmenart:                      | Schraubklemme      |
| Polzahl:                         | 5                  |

### Farben

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

### Maße und Gewicht

|              |           |
|--------------|-----------|
| Breite:      | 252 mm    |
| Länge:       | 252 mm    |
| Höhe:        | 120 mm    |
| Innenlänge:  | 236 mm    |
| Innenbreite: | 236 mm    |
| Innenhöhe:   | 99 mm     |
| Gewicht:     | 1.4651 kg |

### Materialeigenschaften

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

### Mechanische Eigenschaften

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

### Vertriebsdaten

|                  |               |
|------------------|---------------|
| EAN:             | 4013902663095 |
| VME Code:        | C62           |
| ETIM Klasse:     | EC002600      |
| Zolltarifnummer: | 85369095      |

### 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](#)

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

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

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)

[26044001 - DMS M40 - Doppelmembranstutzen](#)

[89513501 - Abox MPI 350 - Montageplatte](#)

[89533501 - Abox 250/350 NS35 - Normschiene](#)

[89600601 - Abox 100 KH 2006 6<sup>2</sup> - Klemmenhalter](#)

[89643501 - Abox 250/350 KLS-25<sup>2</sup>/35<sup>2</sup> - Klemmstein](#)

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

## Einführungen / Vorprägungen

