

Abzweigkasten

Abox Pro 040-L/sw



Abox Pro 040-L/sw

Abzweigkasten

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 40400001

Maße: 102 x 102 x 70 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66/IP67/IP69, Nennquerschnitt 4 mm², zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen, M16/M20/M25, (1 rückseitig, 7 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich

schwarz, Ui=1000 V AC, ohne Klemmen

Beigefügtes Zubehör:

4 Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9 - 17 mm, Deckelverliersicherung



Die Abox Pro eignet sich ideal für anspruchsvolle Installationsumgebungen und bietet maximalen Schutz im ungeschützten Außenbereich. Die erstklassigen Produkteigenschaften, darunter die Schutzarten von IP66/IP67/IP69, die UV- und Ammoniakbeständigkeit, sowie die Schlagfestigkeit von IK09, bieten effektiven Schutz vor Wasser, Feuchtigkeit, Staub und Berührung. Dabei runden die VDE- und DLG-Zertifizierungen das Gesamtkonzept noch ab. Dank der DNV-Zertifizierung ist die Abox Pro auch für den Einsatz in der Schifffahrt zugelassen. Mit der Abox Pro-Serie werden neue Maßstäbe in puncto Zuverlässigkeit gesetzt.

Produkteigenschaften

Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 1000 V |
| Bemessungsisolationsspannung DC: | 1000 V |
| max. Leiterquerschnitt: | 4 mm ² |
| Schutzklasse: | II |
| Schutzart: | IP66/IP67/IP69 |
| Klemmenart: | ohne |

Farben

| | |
|------------------|---------|
| Farbe Unterteil: | schwarz |
| Farbe Oberteil: | schwarz |

Maße und Gewicht

| | |
|--------------|----------|
| Breite: | 102 mm |
| Länge: | 102 mm |
| Höhe: | 70 mm |
| Innenlänge: | 88 mm |
| Innenbreite: | 88 mm |
| Innenhöhe: | 50 mm |
| Gewicht: | 0.218 kg |

Materialeigenschaften

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

Max. Anzahl Klemmen je Querschnitt gem. DIN VDE 0606-1

| | |
|--|----|
| max. Anzahl Klemmen bei 1,5 ² : | 10 |
| max. Anzahl Klemmen bei 2,5 ² : | 8 |

Max. Anzahl Klemmen je Querschnitt gem. DIN VDE 0606-1

| | |
|--|---|
| max. Anzahl Klemmen bei 4 ² : | 6 |
|--|---|

Max. Anzahl Leiter je Querschnitt gem. DIN VDE 0606-1

| | |
|---|----|
| max. Anzahl Leiter bei 1,5 ² : | 30 |
| max. Anzahl Leiter bei 2,5 ² : | 24 |
| max. Anzahl Leiter bei 4 ² : | 20 |

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: | 4013902662647 |
| ETIM Klasse: | EC002600 |
| Zolltarifnummer: | 85389099 |
| Mindestbestellmenge: | 1 |

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

[22701601 - KVR M16-MGM/sw - Kabelverschraubung](#)

[22702001 - KVR M20-MGM/sw - Kabelverschraubung](#)

[22702101 - KVR M20-GDB/MGM/sw - Kabelverschraubung](#)

[22702501 - KVR M25-MGM/sw - Kabelverschraubung](#)

[26001601 - DMS M16/sw - Doppelmembranstutzen](#)

[26002001 - DMS M20/sw - Doppelmembranstutzen](#)

[26002501 - DMS M25/sw - Doppelmembranstutzen](#)

[89520401 - Abox 040 TS15 - Normschiene](#)

[89600201 - Abox 025/040 KH 2273 2,5² - Klemmenhalter](#)

[89600301 - Abox 025/040 KH 221 4² - Klemmenhalter](#)

[89640401 - Abox 025/040 KLS-2,5²/4² - Klemmstein](#)

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

Einführungen / Vorprägungen

