

Abzweigkasten

Abox Pro 040-4²/sw



Abox Pro 040-4²/sw

Abzweigkasten

Artikelnummer: 40402001

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=400 V AC, In=32 A, mit 5 schraubenlosen 4-Leiter-Klemmen Wago 773-604, max. Nennquerschnitt nach DIN EN 60998: 4 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 4 x 1,5 - 4,0 mm² starr Cu/Al (Montageanleitung beachten!)

**Beigefügtes Zubehör:
4 Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9 - 17 mm, Deckelverliersicherung**



Produkteigenschaften

Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 400 V |
| Bemessungsisolationsspannung DC: | 400 V |
| min. Leiterquerschnitt: | 1,5 mm ² |
| max. Leiterquerschnitt: | 4 mm ² |
| Schutzklasse: | II |
| Schutzart: | IP66/IP67/IP69 |
| Bemessungsstrom: | 32 A |
| Klemmenart: | schraubenlos |
| Polzahl: | 5 |

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: | 0.23 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.: | 60 °C |
| Umgebungstemperatur 24h: | 60 °C |
| Installationsort: | ungeschützter Außenbereich |

Vertriebsdaten

| | |
|------------------|---------------|
| EAN: | 4013902664900 |
| VME Code: | C62 |
| ETIM Klasse: | EC002600 |
| Zolltarifnummer: | 85369095 |

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

[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](#)

[89600901 - KTB 1 - Befestigungsset](#)

Einführungen / Vorprägungen

