

Abzweigkasten

Abox Pro 060-6²/sw



Abox Pro 060-6²/sw

Abzweigkasten

Artikelnummer: 40602001

Maße: 127 x 127 x 75 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66/IP67/IP69, Nennquerschnitt 6 mm², zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen, M20/M32, (1 rückseitig, 7 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich

schwarz, U_i=690 V AC, I_n=41 A, mit hochliegender Schraubklemme, 5-polig - 6 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 4 x 1,5 mm², 4 x 2,5 mm², 4 x 4 mm², 4 x 6 mm² Cu starr / flexibel mit Aderendhülse

Beigefügtes Zubehör:

4 Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 13 - 21 mm, Deckelverliersicherung Verfügbar ab 01.03.2024



Produkteigenschaften

elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 690 V |
| Bemessungsisolationsspannung DC: | 690 V |
| min. Leiterquerschnitt: | 1,5 mm ² |
| max. Leiterquerschnitt: | 6 mm ² |
| Schutzklasse: | II |
| Schutzart: | IP66/IP67/IP69 |
| Bemessungsstrom: | 41 A |
| Klemmenart: | Schraubklemme |
| Polzahl: | 5 |

Farben

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

Abmessungen

| | |
|--------------|--------|
| Breite: | 127 mm |
| Länge: | 127 mm |
| Höhe: | 75 mm |
| Innenlänge: | 113 mm |
| Innenbreite: | 113 mm |
| Innenhöhe: | 55 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 |
| 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 |
| 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

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

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

[22703201 - KVR M32-MGM/sw - Kabelverschraubung](#)

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

[26003201 - DMS M32/sw - Doppelmembranstutzen](#)

Einführungen / Vorprägungen

