

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 mm², 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 Doppelmembranstutzen IP66 M40 Dichtbereich
17 - 28 mm, Deckelverliersicherung



Produkteigenschaften

Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 1000 V |
| Bemessungsisolationsspannung DC: | 1000 V |
| max. Leiterquerschnitt: | 25 mm ² |
| Schutzklasse: | II |
| Schutzart: | IP66/IP67/IP69 |
| Klemmenart: | ohne |

Farben

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

Maße und Gewicht

| | |
|--------------|-----------|
| Breite: | 252 mm |
| Länge: | 202 mm |
| Höhe: | 120 mm |
| Innenlänge: | 186 mm |
| Innenbreite: | 236 mm |
| Innenhöhe: | 99 mm |
| Gewicht: | 1.0341 kg |

Materialieigenschaften

| | |
|---|--------|
| 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 |

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 |

Vertriebsdaten

| | |
|------------------|---------------|
| EAN: | 4013902663514 |
| VME Code: | C62 |
| ETIM Klasse: | EC002600 |
| Zolltarifnummer: | 85389099 |

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](#)
- [89512501 - Abox MPI 250 - Montageplatte](#)
- [89531601 - Abox 160/250 NS35 - Normschiene](#)
- [89600601 - Abox 100 KH 2006 6² - Klemmenhalter](#)
- [89643501 - Abox 250/350 KLS-25²/35² - Klemmstein](#)
- [89603101 - MABF 150-2 - Mast-/Rohrbefestigungsset](#)
- [89604001 - MABF 215-1 - Mast-/Rohrbefestigungsset](#)

Einführungen / Vorprägungen

