

Abzweigkasten

Abox Pro SL-16²



Abox Pro SL-16²

Abzweigkasten

Artikelnummer: 41644001
Maße: 252 x 202 x 120 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66/IP67/IP69, Nennquerschnitt 16 mm², Ui=690 V AC, 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, mit schraubenlosen Klemmen für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich

grau, In=76 A, mit hochliegender, schraubenloser Klemme Wago 2016-1201, 5-polig, max. Nennquerschnitt nach DIN EN 60998: 16 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 4 x 0,5 bis 16 mm², starr Cu, 4 x 0,5 bis 25 mm² flexibel Cu

Beigefügtes Zubehör:
4 Doppelmembranstutzen IP66 M40 Dichtbereich 17 - 28 mm, Deckelverliersicherung



Produkteigenschaften

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	690 V
min. Leiterquerschnitt:	0,5 mm ²
max. Leiterquerschnitt:	16 mm ²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66/IP67/IP69
Bemessungsstrom:	76 A
Klemmenart:	schraubenlos
Polzahl:	5

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:	0.7501 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:	4013902663637
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

- [89600801 - Abox 250 KH 2016 16² - Klemmenhalter](#)
- [22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22742001 - KVR M20-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](#)
- [89603101 - MABF 150-2 - Mast-/Rohrbefestigungsset](#)
- [89604001 - MABF 215-1 - Mast-/Rohrbefestigungsset](#)

Einführungen / Vorprägungen

