

Abzweigkasten

Abox Pro SL-10²



Abox Pro SL-10²

Abzweigkasten

Artikelnummer: 41044001

Maße: 182 x 182 x 90 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66/IP67/IP69, Nennquerschnitt 10 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/M32/M40, (2 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, mit schraubenlosen Klemmen und Klemmenhalter, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich

grau, In=57 A, mit hochliegender schraubenloser Klemme Wago 2010-1201, 5-polig, max. Nennquerschnitt nach DIN EN 60998: 10 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 4 x 0,5 bis 16 mm² starr/ flexibel Cu

Beigefügtes Zubehör:

4 Doppelmembranstutzen IP66 M40 Dichtbereich 17 - 28 mm, Deckelverliersicherung



Die Abox Pro SL ist besonders geeignet für maximalen Schutz unter herausfordernden Installationsumgebungen, wie zum Beispiel bei erhöhten Anforderungen an die Vibrations- und Schocksicherheit. Die Abox Pro SL kombiniert die Verdrahtungsphilosophie der Abox Pro-Serie mit hochliegenden und schraubenlosen Klemmen in unserem Klemmenhalter. Die erstklassigen robusten Produkteigenschaften unterstützen dies mit einer Schutzart von IP66/IP67/IP69, einer UV- und Ammoniakbeständigkeit und einer Schlagfestigkeit von IK09. Dabei runden die VDE- und DLG-Zertifizierungen das Gesamtkonzept noch ab.

Produkteigenschaften

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	690 V
min. Leiterquerschnitt:	0,5 mm ²
max. Leiterquerschnitt:	10 mm ²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66/IP67/IP69
Bemessungsstrom:	57 A
Klemmenart:	schraubenlos
Polzahl:	5

Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

Maße und Gewicht

Breite:	182 mm
Länge:	182 mm
Höhe:	90 mm
Innenlänge:	167 mm
Innenbreite:	167 mm
Innenhöhe:	69 mm
Gewicht:	0.6865 kg

Materialeigenschaften

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

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:	4013902663644
ETIM Klasse:	EC002600
Zolltarifnummer:	85369095
Mindestbestellmenge:	1

Werkstoff

Material Unterteil:	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Material Oberteil:	Polycarbonat
Material Dichtung:	Thermoplastisches Elastomer
Material Deckelschraube:	Edelstahl 1.4567 (V2A)

Zertifikate

Prüfzeichen:	VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22))
Prüfzeichen:	DLG (Ammoniakbeständigkeit)
Prüfzeichen:	DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen)

Zubehör

[89600701 - Abox 160 KH 2010 10² - Klemmenhalter](#)

[22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung](#)

[22742001 - KVR M20-MGM - Kabelverschraubung](#)

[22743201 - KVR M32-MGM - Kabelverschraubung](#)

[22744001 - KVR M40-MGM - Kabelverschraubung](#)

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)

[26043201 - DMS M32 - Doppelmembranstutzen](#)

[26044001 - DMS M40 - Doppelmembranstutzen](#)

[89603001 - MABF 150-1 - Mast-/Rohrbefestigungsset](#)

[89602901 - KTB 1-100 - Kabeltrassenbefestigung](#)

Einführungen / Vorprägungen

