

Abzweigkasten

Abox Pro SL-4²



Abox Pro SL-4²

Abzweigkasten

Artikelnummer: 40444001

Maße: 127 x 127 x 75 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66/IP67/IP69, Nennquerschnitt 4 mm², Ui=450 V AC, 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, mit schraubenlosen Klemmen und Klemmenhalter, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich

grau, In=32 A, mit 5 hochliegenden, schraubenlosen 3-Leiter-Klemmen Wago 221-413, max. Nennquerschnitt nach DIN EN 60998: 4 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 3 x 0,2 bis 4 mm² starr Cu und 3 x 0,14 bis 4 mm² flexibel Cu

Beigefügtes Zubehör:

4 Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 13 - 21 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:	450 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	450 V
min. Leiterquerschnitt:	0,2 mm²
max. Leiterquerschnitt:	4 mm²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66/IP67/IP69
Bemessungsstrom:	32 A
Klemmenart:	schraubenlos
Polzahl:	5

Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

Maße und Gewicht

Breite:	127 mm
Länge:	127 mm
Höhe:	75 mm
Innenlänge:	113 mm
Innenbreite:	113 mm
Innenhöhe:	55 mm
Gewicht:	0.349 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:	4013902664665
ETIM Klasse:	EC002600
Zolltarifnummer:	85369095
Mindestbestellmenge:	1

Werkstoff

Material Unterteil:	Polycarbonat
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

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

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

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

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)

[26043201 - DMS M32 - Doppelmembranstutzen](#)

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

Einführungen / Vorprägungen

