

Abzweigkasten

Abox Pro 160-16²/sw



Abox Pro 160-16²/sw

Abzweigkasten

Artikelnummer: 41602001

Maße: 182 x 182 x 90 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66/IP67/IP69, Nennquerschnitt 16 mm², 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, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich

schwarz, U_i=690 V AC, I_n=76 A, mit hochliegender Schraubklemme, 5-polig - 16 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 12 x 4 mm², 8 x 6 mm², 4 x 10 mm², 4 x 16 mm² Cu starr / flexibel mit Aderendhülse

Beigefügtes Zubehör:

4 Doppelmembranstützen IP66 M40 Dichtbereich 17 - 28 mm, Deckelverliersicherung



Die Abox Pro eignet sich ideal für anspruchsvolle Installationsumgebungen und bietet maximalen Schutz im ungeschützten Außenbereich. Die erstklassigen Produkteigenschaften, darunter die Schutzarten von IP66/IP67/IP69, die UV- und Ammoniakbeständigkeit, sowie die Schlagfestigkeit von IK09, bieten effektiven Schutz vor Wasser, Feuchtigkeit, Staub und Berührung. Dabei runden die VDE- und DLG-Zertifizierungen das Gesamtkonzept noch ab. Dank der DNV-Zertifizierung ist die Abox Pro auch für den Einsatz in der Schifffahrt zugelassen. Mit der Abox Pro-Serie werden neue Maßstäbe in puncto Zuverlässigkeit gesetzt.

Produkteigenschaften

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	690 V
min. Leiterquerschnitt:	4 mm ²
max. Leiterquerschnitt:	16 mm ²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66/IP67/IP69
Bemessungsstrom:	76 A
Klemmenart:	Schraubklemme
Polzahl:	5

Farben

Farbe Unterteil:	schwarz
Farbe Oberteil:	schwarz

Maße und Gewicht

Breite:	182 mm
Länge:	182 mm
Höhe:	90 mm
Innenlänge:	167 mm
Innenbreite:	167 mm
Innenhöhe:	69 mm
Gewicht:	0.8407 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:	4013902663781
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

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

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

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

[22704001 - KVR M40-MGM/sw - Kabelverschraubung](#)

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

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

[26004001 - DMS M40/sw - Doppelmembranstutzen](#)

[89511601 - Abox MPI 160 - Montageplatte](#)

[89531601 - Abox 160/250 NS35 - Normschiene](#)

[89600601 - Abox 100 KH 2006 6² - Klemmenhalter](#)

[89641601 - Abox 160 KLS-16² - Klemmstein](#)

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

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

[18200601 - TG DVS-42 - Deckelverliersicherung](#)

Einführungen / Vorprägungen

