Abzweigkasten

Abox Pro 040-L/sw



Abox Pro 040-L/sw

Abzweigkasten

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 40400001
Maße: 102 x 102 x 70 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66/IP67/IP69, Nennquerschnitt 4 mm², zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen, M16/M20/M25, (1 rückseitig, 7 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich

schwarz, Ui=1000 V AC, ohne Klemmen

Beigefügtes Zubehör:
4 Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9 - 17 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.

Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1 · D-58579 Schalksmühle · Telefon: +49 (0) 23 55 / 892-0 · Telefax: +49 (0) 23 55 / 892-299

Produkteigenschaften

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	1000 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	1000 V
max. Leiterquerschnitt:	4 mm²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66/IP67/IP69
Klemmenart:	ohne

Farben

Farbe Unterteil:	schwarz
Farbe Oberteil:	schwarz

Maße und Gewicht

Breite:	102 mm
Länge:	102 mm
Höhe:	70 mm
Innenlänge:	88 mm
Innenbreite:	88 mm
Innenhöhe:	50 mm
Gewicht:	0.218 kg

Materialeigenschaften

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

Max. Anzahl Klemmen je Querschnitt gem. DIN VDE 0606-1

max. Anzahl Klemmen bei 1,5²:	10
max. Anzahl Klemmen bei 2,5²:	8

Max. Anzahl Klemmen je Querschnitt gem. DIN VDE 0606-1

max. Anzahl Klemmen bei 4²:	6

Max. Anzahl Leiter je Querschnitt gem. DIN VDE 0606-1

max. Anzahl Leiter bei 1,5²:	30
max. Anzahl Leiter bei 2,5²:	24
max. Anzahl Leiter bei 4²:	20

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:	4013902662647
ETIM Klasse:	EC002600
Zolltarifnummer:	85389099
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

- 22701601 - KVR M16-MGM/sw - Kabelverschraubung
- 22702001 - KVR M20-MGM/sw - Kabelverschraubung
- 22702101 - KVR M20-GDB/MGM/sw - Kabelverschraubung
- 22702501 - KVR M25-MGM/sw - Kabelverschraubung
- 26001601 - DMS M16/sw - Doppelmembranstutzen
- 26002001 - DMS M20/sw - Doppelmembranstutzen
- 26002501 - DMS M25/sw - Doppelmembranstutzen
- 89520401 - Abox 040 TS15 - Normschiene
- 89600201 - Abox 025/040 KH 2273 2,5² - Klemmenhalter
- 89600301 - Abox 025/040 KH 221 4² - Klemmenhalter
- 89640401 - Abox 025/040 KLS-2,5²/4² - Klemmstein
- 89602001 - MABF 100-1 - Mast-/Rohrbefestigungsset
- 89602901 - KTB 1-100 - Kabeltrassenbefestigung
- 18200601 - TG DVS-42 - Deckelverliersicherung

Einführungen / Vorprägungen

