

Abzweigkasten

Abox Pro 025 AB-L/sw

Abox Pro 025 AB-L/sw

Abzweigkasten

Artikelnummer: 40200101

Maße: 92 x 92 x 60 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66/IP67/IP69, Nennquerschnitt 2,5 mm², zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen, M16/M20, (1 rückseitig, 7 seitlich), außenliegende Befestigungsstellen, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich

schwarz, Ui=1000 V AC, ohne Klemmen

Beigefügtes Zubehör:

4 Doppelmembranstützen IP66 M20 Dichtbereich 7 - 13 mm, Deckelverliersicherung



Produkteigenschaften

elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	1000 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	1000 V
max. Leiterquerschnitt:	2,5 mm ²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66/IP67/IP69
Klemmenart:	ohne

Farben

Farbe Unterteil:	schwarz
Farbe Oberteil:	schwarz

Abmessungen

Breite:	92 mm
Länge:	92 mm
Höhe:	60 mm
Innenlänge:	78 mm
Innenbreite:	78 mm
Innenhöhe:	40 mm

Materialeigenschaften

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

mechanische Eigenschaften

Schlagfestigkeit:	IK09
plombierbar:	ja
Drehmoment der Deckelschraube:	1.5 Nm

mechanische Eigenschaften

Befestigungsart (auf der Wand):	Wand-/Deckenmontage
Befestigung:	außenliegende 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

Werkstoff

Material Unterteil:	Polycarbonat
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

[22701601 - KVR M16-MGM/sw - Kabelverschraubung](#)

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

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

[26001601 - DMS M16/sw - Doppelmembranstutzen](#)

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

[89520201 - Abox 025 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](#)

[89601001 - MABF 65-1 - Mast-/Rohrbefestigungsset](#)

Einführungen / Vorprägungen

