

Abzweigkasten

Abox Pro 100 AB-L

Abox Pro 100 AB-L

Abzweigkasten

Artikelnummer: 41040101

Maße: 152 x 152 x 85 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66/IP67/IP69, Nennquerschnitt 10 mm², zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen, M20/M25/M32, (2 rückseitig, 10 seitlich), außenliegende Befestigungsstellen, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich

grau, Ui=1000 V AC, ohne Klemmen

Beigefügtes Zubehör:

4 Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 13 - 21 mm, Deckelverliersicherung



Produkteigenschaften

elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	1000 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	1000 V
max. Leiterquerschnitt:	10 mm ²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66/IP67/IP69
Klemmenart:	ohne

Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

Abmessungen

Breite:	152 mm
Länge:	152 mm
Höhe:	85 mm
Innenlänge:	137 mm
Innenbreite:	137 mm
Innenhöhe:	65 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

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

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

[22742501 - KVR M25-MGM - Kabelverschraubung](#)

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

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)

[26042501 - DMS M25 - Doppelmembranstutzen](#)

[26043201 - DMS M32 - Doppelmembranstutzen](#)

[89511001 - Abox MPI 100 - Montageplatte](#)

[89531001 - Abox 100 NS35 - Normschiene](#)

[89600501 - Abox 100 KH 221 6² - Klemmenhalter](#)

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

[89641001 - Abox 100 KLS-10² - Klemmstein](#)

Einführungen / Vorprägungen

