

Abzweigkasten

Abox Pro 250-25²/sw



Abox Pro 250-25²/sw

Abzweigkasten

Artikelnummer: 42502001

Maße: 252 x 202 x 120 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66/IP67/IP69, Nennquerschnitt 25 mm², zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen, M20/M25/M40/M50, (4 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich

schwarz, Ui=690 V AC, In=101 A, mit hochliegender Schraubklemme, 5-polig - 25 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 12 x 10 mm², 8 x 16 mm², 4 x 25 mm² Cu starr / flexibel mit Aderendhülse

Beigefügtes Zubehör:

4 Doppelmembranstutzen IP66 M40 Dichtbereich 17 - 28 mm, Deckelverliersicherung Verfügbar ab 01.03.2024



Produkteigenschaften

elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	690 V
min. Leiterquerschnitt:	10 mm²
max. Leiterquerschnitt:	25 mm²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66/IP67/IP69
Bemessungsstrom:	101 A
Klemmenart:	Schraubklemme
Polzahl:	5

Farben

Farbe Unterteil:	schwarz
Farbe Oberteil:	schwarz

Abmessungen

Breite:	252 mm
Länge:	202 mm
Höhe:	120 mm
Innenlänge:	186 mm
Innenbreite:	236 mm
Innenhöhe:	99 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
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

Werkstoff

Material Unterteil:	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
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

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

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

[22702501 - KVR M25-MGM/sw - Kabelverschraubung](#)

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

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

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

[26002501 - DMS M25/sw - Doppelmembranstutzen](#)

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

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

Einführungen / Vorprägungen

