

Abzweigkasten

Abox-i 100-10²/sw

Das Produkt ist im Auslauf. Zum Nachfolgeprodukt:
<https://www.spelsberg.de/p/41002001>



Abox-i 100-10²/sw

Abzweigkasten

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 49141001

Maße: 140 x 140 x 79 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP65, Nennquerschnitt 10 mm², Ui=690 V AC, 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), innenliegende Befestigungsstellen, für Installationen im industriellen Umfeld und geschütztem Außenbereich

schwarz, mit hochliegender Schraubklemme, 5-polig - 10 mm² (4 x 4² / 4 x 6² / 4 x 10²)

Beigefügtes Zubehör:
4 Doppelmembranstützen IP66 M32 Dichtbereich 14 - 21 mm



Produkteigenschaften

elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
max. Leiterquerschnitt:	10 mm ²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP65
UL Type Rating:	k.A.

Farben

Farbe Unterteil:	schwarz
Farbe Oberteil:	schwarz

Abmessungen

Breite:	140 mm
Länge:	140 mm
Höhe:	79 mm

Materialeigenschaften

UV-beständig:	ja
halogenfrei:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	V2
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	960 °C
Industriequalität:	ja

mechanische Eigenschaften

Befestigungsart:	Wand-/Deckenmontage
Schlagfestigkeit:	IK08
plombierbar:	ja
Drehmoment der Deckelschraube:	1.7 Nm
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:	geschützter Außenbereich

Werkstoff

Material Unterteil:	Polycarbonat
Material Oberteil:	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Material Dichtung:	Polyurethan
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](#)

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

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

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

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

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

[19203201 - KS M32 - Kombiset](#)

[19302501 - KST M25-17 - Kombistutzen](#)

[19302601 - KST M25-33 - Kombistutzen](#)

[19303201 - KST M32 - Kombistutzen](#)

[19810601 - NS 35-106 - Normschiene](#)

[26202001 - BST M20/sw - Belüftungsstutzen](#)

[26242001 - BST M20 - Belüftungsstutzen](#)

[84001001 - Abox 100 KLS-10² - Klemmstein](#)

Einführungen / Vorprägungen

