

Verbindungsdose

Abox-i 100-ÜSS/sw



Abox-i 100-ÜSS/sw

Verbindungsdose

Artikelnummer: 49141005

Maße: 140 x 140 x 79 mm

Verbindungsdose, mit Schutzart IP65, Nennquerschnitt 6 mm², Ui=450V AC, Ausschlagmembranen, M20/M25/M32, (2 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Installationen im industriellen Umfeld und geschütztem Außenbereich

schwarz, bestückt mit Überspannungsschutz Typ 2 + 3 für TT- und TN-S-Systeme zur Erweiterung eines bestehenden Überspannungsschutzkonzeptes

Beigefügtes Zubehör:

2 Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9 - 16 mm

4 Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 14 - 21 mm



Produkteigenschaften

Einbaugeräte

Überspannungs-Ableiter (SPD) Typ 2 für TT- und TN-S-Systeme:	1
--	---

elektrische Eigenschaften

Bemessungsbetriebsspannung AC:	400 V
Bemessungsisolationsspannung AC:	450 V
max. Leiterquerschnitt:	6 mm ²
min. Leiterquerschnitt:	1,5 mm ²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP65
Klemmenart:	schraubenlos
Polzahl:	5
UL Type Rating:	k.A.

Farben

Farbe Unterteil:	schwarz
Farbe Oberteil:	schwarz

Abmessungen

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

Materialeigenschaften

für Außeneinsatz geeignet:	ja
Industriequalität:	ja
halogenfrei:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	V2
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	960 °C

mechanische Eigenschaften

Schlagfestigkeit:	IK08
plombierbar:	ja
Drehmoment der Deckelschraube:	1.7 Nm
Befestigungsart (auf der Wand):	Wand-/Deckenmontage

Umgebungsbedingungen

max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C:	95 %
max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C:	50 %
Umgebungstemperatur min.:	-25 °C
Umgebungstemperatur max.:	80 °C
Umgebungstemperatur 24h:	35 °C

Werkstoff

Material Unterteil:	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Material Oberteil:	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Material Dichtung:	Polyurethan
Material Deckelschraube:	Edelstahl V2A

Einführungen / Vorprägungen

