

Abzweigkasten

Abox 100-10²/w



Abox 100-10²/w

Abzweigkasten

Artikelnummer: 81012001

Maße: 152 x 152 x 80 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66, Nennquerschnitt 10 mm², zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), selbstdichtende, weiche Einführungsmembranen, M20/M25/M32, Dichtbereich 8 - 28 mm, (2 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich

weiß, U_i=690 V AC, I_n=57 A, mit hochliegender Schraubklemme, 5-polig - 10², klemmbare Querschnitte pro Pol: 4 x 2,5 mm², 4 x 4 mm², 4 x 6 mm², 4 x 10 mm² Cu starr / flexibel mit Aderendhülse

Verfügbar ab 01.03.2024



Produkteigenschaften

elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	690 V
min. Leiterquerschnitt:	4 mm²
max. Leiterquerschnitt:	10 mm²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66
Bemessungsstrom:	57 A
Klemmenart:	Schraubklemme
Polzahl:	5

Farben

Farbe Unterteil:	weiß
Farbe Oberteil:	weiß

Abmessungen

Breite:	152 mm
Länge:	152 mm
Höhe:	80 mm
Innenlänge:	139 mm
Innenbreite:	140 mm
Innenhöhe:	64 mm

Materialeigenschaften

UV-beständig:	ja
halogenfrei:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	HB
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	750 °C
Industriequalität:	nein

mechanische Eigenschaften

für Dichtbereich min:	8 mm
für Dichtbereich max:	28 mm
Schlagfestigkeit:	IK07
plombierbar:	ja
Drehmoment der Deckelschraube:	1.2 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.:	-25 °C
Umgebungstemperatur max.:	55 °C
Umgebungstemperatur 24h:	35 °C
Installationsort:	geschützter Außenbereich

Werkstoff

Material Unterteil:	Polypropylen
Material Oberteil:	Polypropylen
Material Einführung:	Thermoplastisches Elastomer
Material Dichtung:	Thermoplastisches Elastomer
Material Deckelschraube:	Edelstahl V2A

Zertifikate

Prüfzeichen:	VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22))
Prüfzeichen:	DLG (Ammoniakbeständigkeit)

Zubehör

[26012001 - DMS M20/w - Doppelmembranstutzen](#)

[26012501 - DMS M25/w - Doppelmembranstutzen](#)

[26013201 - DMS M32/w - Doppelmembranstutzen](#)

Einführungen / Vorprägungen

