



DE 9345



- Kabelabzweigkasten geschützter Bereich
- mit Abzweigklemme
- Abmessungen H x B x T: 98 x 98 x 55 mm

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:

$U_i = 690 \text{ V}$

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
6	1,5 mm ²	1,5 mm ²	eindrähtig, mehrdrähtig	rund	Cu
4	2,5 mm ²	2,5 mm ²	eindrähtig, mehrdrähtig	rund	Cu
3	4 mm ²	4 mm ²	eindrähtig, mehrdrähtig	rund	Cu
2	6 mm ²	6 mm ²	eindrähtig, mehrdrähtig	rund	Cu

Anzahl Klemmstellen je Pol: 1
Anschlussart: Schraubanschluss
Aderendhülse für flexible Leiter erforderlich: Ja
Abisolierlänge: 11 mm
Anzugsdrehmoment der Klemme: 1,2 Nm

LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

Anzahl der Leitungseinführungen	Art der Leitungseinführung	Dichtbereich der Leitungseinführung	Ort der Leitungseinführung
10	elastische Dichtmembranen	6 mm - 18 mm	Wand
1	elastische Dichtmembranen	6 mm - 18 mm	Boden

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Mit 2 Stück Zugentlastungsteile für Kabelbinder bis 6,5 mm Breite
Art der Deckelbefestigung: Geschraubt
Mitgeliefertes Zubehör: Verschlussstopfen, Zugentlastungsteile für Kabelbinder
IP-Schutzart: IP55
Schlagfestigkeit: IK07
Ohne Zubehör plombierbar: Nein

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Einsatzbereich:	Geschützte Installation
Maximale Umgebungstemperatur 24 h:	35 °C
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +40 °C
Relative Luftfeuchte:	≤ 50 % bei 40 °C, ≤ 100 % bei 25 °C

WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Werkstoff:	Polypropylen
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	750 °C
UL 94:	V-2
Temperaturbeständigkeit:	-25 °C bis +80 °C
Halogenfrei:	Ja
Silikonfrei:	Ja

ABMESSUNGEN

Höhe:	98 mm
Breite:	98 mm
Tiefe:	55 mm
Nettogewicht:	0,141 kg

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN 60670-1/-22, IEC 60670-1/-22
--------------------	-------------------------------------

Zertifikate:

Art des Zertifikats	Zertifikatsnummer
VDE	40049686

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	62000268
EAN:	4012591602729
E-Nummer Schweiz:	E-No 152 125 313
Verpackungseinheit:	5
Zolltarifnummer:	85369010

ETIM Klasse:

DYNAMIC: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling
ETIM-8.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling
ETIM-7.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling
ETIM-6.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling
ETIM-5.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling
ETIM-4.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling

HINWEIS

Bei Verwendung der beiliegenden Verschlussstopfen wird die angegebene Schutzart nicht verändert.

AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Kabelabzweikästen nach IEC 60670-22 mit eingebauter Verbindungsklemme und elastischen Dichtmembranen für die Leitungseinführung. Geeignet für Innenräume und geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737. Für Umgebungstemperatur maximal +40 °C und minimal -25 °C, bei relativer Luftfeuchte 50 % bei +40 °C oder 100 % bei +25 °C. Werkstoff Temperaturbeständigkeit von -25 °C bis +70 °C, Brennverhalten nach VDE 0471, Teil 2 - Glühdrahtprüfung 750 °C, UL Subject 94 V-2. Schutzart nach IEC 60529: IP 55. Bemessungsisolationsspannung: 690 V. Werkstoff: Thermoplast, halogen- und silikonfrei. Farbe: grau, RAL 7035. Deckelbefestigungsschrauben aus Edelstahl V2A. Fabrikat: HENSEL DE. Nennquerschnitt: 4 mm², 5-polige Klemme, Abmessungen HxBxT 98 x 98 x 55 mm

ZEICHNUNGEN



