



DP 9221



- Kabelabzweigkasten geschützte Installation
- mit Abzweigklemme
- Abmessungen H x B x T: 119 x 139 x 49 mm
- für Kabelkanal- und Rohrinstallation

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung: $U_i = 690 \text{ V}$

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt:

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

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Deckelbefestigung: Geschraubt
Mitgeliefertes Zubehör: Verschlussstopfen
IP-Schutzart: IP54
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: Polystyrol
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 750 °C
UL 94: V-2
Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +70 °C
Halogenfrei: Ja
Silikonfrei: Ja

ABMESSUNGEN

Höhe: 119 mm
Breite: 139 mm
Tiefe: 49 mm
Nettogewicht: 0,256 kg

FARBEN

Farbe: Grau, ähnlich RAL 7035

ZULASSUNGEN

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

Zertifikate:

Art des Zertifikats	Zertifikatsnummer
VDE	40023683

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	6000041
EAN:	4012591600411
Verpackungseinheit:	2
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

Kabelabzweiggästen nach IEC 60670-22, mit fest eingebauter Verbindungsklemme und Einschubstopfen 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 54. Bemessungsisolationsspannung: 690 V, DIN VDE 0110. Werkstoff: Thermoplast, halogen- und silikonfrei. Farbe: grau, RAL 7035. Deckelbefestigungsschrauben aus Edelstahl V2A. Fabrikat: HENSEL DK., Nennquerschnitt: 2,5 mm², 5polig Klemme, Abmessungen HxBxT 119 x 139 x 49 mm

ZEICHNUNGEN

