



DK 1006 G



- Kabelabzweigkasten geschützter Bereich
- mit Abzweigklemme
- Abmessungen H x B x T: 130 x 180 x 77 mm
- mit elastischen Dichtmembranen, heraustrennbar für den Einsatz von Kabelstutzen

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Bemessungsstrom: $I_n = 40 \text{ A}$

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
3	1,5 mm ²	1,5 mm ²	eindräftig, mehrdräftig, feindräftig	rund	Cu
2	2,5 mm ²	6 mm ²	eindräftig, mehrdräftig, feindräftig	rund	Cu
1	10 mm ²	10 mm ²	eindräftig, mehrdräftig, feindräftig	rund	Cu

Anzahl Klemmstellen je Pol: 2

Anschlussart: Schraubanschluss

Aderendhülse für flexible Leiter
erforderlich: Nein
Abisolierlänge: 12 mm
Anzugsdrehmoment der Klemme: 1,5 Nm

LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

Anzahl der Leitungseinführungen	Art der Leitungseinführung	Größe der metrischen Vorprägung	Dichtbereich der Leitungseinführung	Ort der Leitungseinführung
10	elastische Dichtmembranen	M25, M32	9 mm - 21 mm	Wand
2	elastische Dichtmembranen	ohne	9 mm - 20 mm	Boden

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Deckelbefestigung: Schnellverschluss: Öffnen und Schließen per Vierteldrehung, Verschlussstellung auf einen Blick erkennbar
Mitteliefertes Zubehör: Außenlaschen, Deckelhalteband, Verschlussstopfen
IP-Schutzart: IP66
Schlagfestigkeit: IK07
Ohne Zubehör plombierbar: Ja

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:	130 mm
Breite:	180 mm
Tiefe:	77 mm
Nettogewicht:	0,318 kg

ZULASSUNGEN

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

Zertifikate:

Art des Zertifikats	Zertifikatsnummer
VDE	40049684

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	62000009
EAN:	4012591125020
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

Kabelabzweiggästen nach IEC 60670-22 mit eingebauter Verbindungsklemme und heraustrennbaren, elastischen Dichtmembranen. 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 66. Bemessungsisolationsspannung: 690 V. Werkstoff: Thermoplast, halogen- und silikonfrei. Farbe: grau, RAL 7035. Deckelbefestigung mit Schnellverschluss, ohne Zubehör plombierbar. Steckbare Außenlaschen zur Wandmontage im Lieferumfang enthalten. Fabrikat: HENSEL ENYCASE DK. Nennquerschnitt: 1,5-6 mm², 5-polige Klemme, Abmessungen HxBxT 130 x 180 x 77 mm

ZEICHNUNGEN

