



## DK 1010 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:  $I_n = 63 \text{ A}$

### ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
3	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	eindräftig, mehrdräftig, feindräftig	rund	Cu
2	4 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	eindräftig, mehrdräftig, feindräftig	rund	Cu
1	16 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	mehdräftig, feindräftig	rund	Cu

Anzahl Klemmstellen je Pol: 2  
Anschlussart: Schraubanschluss

Aderendhülse für flexible Leiter  
erforderlich: Nein  
Abisolierlänge: 11 mm  
Anzugsdrehmoment der Klemme: 2 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

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Deckelbefestigung: Schnellverschluss: Öffnen und Schließen per Vierteldrehung, Verschlussstellung auf einen Blick erkennbar  
Mitgeliefertes 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:	0,385 kg

## ZULASSUNGEN

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

Zertifikate:

Art des Zertifikats	Zertifikatsnummer
VDE	40049684

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	62000010
EAN:	4012591125037
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: 2,5-10 mm<sup>2</sup>, 5-polige Klemme, Abmessungen HxBxT 130 x 180 x 77 mm

## ZEICHNUNGEN

