



## DK 1616 G



- Kabelabzweigkasten geschützter Bereich
- mit Abzweigklemme
- Abmessungen H x B x T: 155 x 210 x 92 mm
- mit metrischen Vorprägungen

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:  $U_i = 690 \text{ V}$   
 Bemessungsstrom:  $I_n = 102 \text{ A}$

### ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
3	6 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	eindräftig, mehrdräftig, feindräftig	rund	Cu
2	16 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	mehdräftig, feindräftig	rund	Cu
1	35 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	mehdräftig, feindräftig	rund	Cu

Anzahl Klemmstellen je Pol: 2  
 Anschlussart: Schraubanschluss  
 Aderendhülse für flexible Leiter erforderlich: Nein  
 Abisolierlänge: 16 mm

Anzugsdrehmoment der Klemme: 3 Nm

## LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

Anzahl der Leitungseinführungen	Art der Leitungseinführung	Größe der metrischen Vorprägung	Ort der Leitungseinführung
10	metrische Vorprägungen	M25, M32, M40	Wand

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Mitgeliefertes Zubehör: Außenlaschen, Verschlussstopfen

IP-Schutzart: IP66

Schlagfestigkeit: IP-Schutzart der beigefügten Einsteckstutzen 3x ESM 40: IP55, Dichtbereich 17 mm - 30 mm

Ohne Zubehör plombierbar: IK07

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: Polycarbonat

Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 750 °C

UL 94: V-2

Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +80 °C

Halogenfrei: Ja

Silikonfrei: Ja

## ABMESSUNGEN

Höhe: 155 mm

Breite: 210 mm

Tiefe: 92 mm  
Nettogewicht: 0,738 kg

## ZULASSUNGEN

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

Zertifikate:

Art des Zertifikats	Zertifikatsnummer
VDE	40049684

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 62000014  
EAN: 4012591125068  
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 eingebauter Verbindungsklemme und metrischen Vorprägungen. 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 mit Anbaustutzen ADG. 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: 6-16 mm<sup>2</sup>, 5-polige Klemme, Abmessungen HxBxT 155 x 210 x 92 mm

## ZEICHNUNGEN

