



DK 3535 G



- mit Abweigungsklemme
- Abmessungen H x B x T: 225 x 295 x 122 mm
- mit metrischen Vorprägungen

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung: $U_i = 690 \text{ V}$
 Bemessungsstrom: $I_n = 125 \text{ A}$

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	50 mm ²	50 mm ²	mehrdrähtig	rund	Cu
2	25 mm ²	35 mm ²	mehrdrähtig	rund	Cu
3	16 mm ²	16 mm ²	mehrdrähtig	rund	Cu

Anzahl Klemmstellen je Pol: 2
 Anschlussart: Schraubanschluss
 Aderendhülse für flexible Leiter erforderlich: Nein
 Abisolierlänge: 20 mm

Anzugsdrehmoment der Klemme: 12 Nm

LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

Anzahl der Leitungseinführungen	Art der Leitungseinführung	Größe der metrischen Vorprägung	Ort der Leitungseinführung
10	metrische Vorprägungen	M25, M40, M50	Wand
2	metrische Vorprägungen	M32	Boden

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Mitgeliefertes Zubehör: Außenlaschen, Verschlussstopfen

IP-Schutzart: IP66
IP-Schutzart der beigefügten Einsteckstutzen 3x ESM 40: IP55, Dichtbereich 17 mm - 30 mm

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: 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: 225 mm
Breite: 295 mm
Tiefe: 122 mm
Nettogewicht: 2,186 kg

FARBEN

Farbe: Grau, ähnlich RAL 7035

ZULASSUNGEN

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

Zertifikate:

Art des Zertifikats	Zertifikatsnummer
VDE	40049684

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 62000018
EAN: 4012591125105
Verpackungseinheit: 1
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

Kabelabzweigkästen 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: 16-35 mm², 5-polige Klemme, Abmessungen HxBxT 225 x 295 x 122 mm

ZEICHNUNGEN



