



DK 1616 G

IP
66

16 mm²

- 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	Leiterquer-schnitt min.	Leiterquer-schnitt max.	Leiterart	Leiter-form	Leitermate-rial
2	10 mm ²	25 mm ²	eindräftig, mehrdräftig, feindräftig	rund	Cu
1	35 mm ²	35 mm ²	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 IP-Schutzart der beigegeführten 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:	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
E-Nummer Schweiz: E-No 152 245 303
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

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: 6-16 mm², 5-polige Klemme, Abmessungen HxBxT 155 x 210 x 92 mm

ZEICHNUNGEN

