



## KF 0606 G



- Kabelabzweigkasten "wetterfest"
- mit Abzweigklemme
- Abmessungen H x B x T: 130 x 130 x 77 mm
- mit metrischen Vorprägungen

### 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 <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	eindräftig, mehrdräftig, feindräftig	rund	Cu
2	2,5 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	eindräftig, mehrdräftig, feindräftig	rund	Cu
1	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	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	Ort der Leitungseinführung
7	metrische Vorprägungen	M20, M25, M32	Wand
1	metrische Vorprägungen	M25	Boden

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Mitgeliefertes Zubehör: Außenlaschen, Deckelhalteband, Verschlussstopfen

IP-Schutzart: IP66, IP67, IP69  
IP67: Kurzzeitiges Untertauchen bis 1 m / 30 min  
IP69: Wasserdruck max. 100 bar, Wassertemperatur max. 80 °C, Entfernung  $\geq 0,15$  m

Schlagfestigkeit: IK09

Ohne Zubehör plombierbar: Ja

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Zur Reduzierung von Kondenswasserbildung und -ansammlung siehe technische Information "Kondenswasserbildung und Gegenmaßnahmen"

Einsatzbereich: Ungeschützte Installation

Maximale Umgebungstemperatur 24 h: 55 °C

Umgebungstemperatur: -25 °C bis +70 °C

Relative Luftfeuchte:  $\leq 50$  % bei 40 °C,  $\leq 100$  % bei 25 °C

## WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Werkstoff: Polycarbonat

Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 960 °C

UL 94: V-0

Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +100 °C

Halogenfrei: Ja

Silikonfrei: Ja

Witterungsbeständig: Ja (beständig gegen UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, Eis- und Seewasser, Korrosion, temperaturbeständig, schlagfest)

## ABMESSUNGEN

Höhe:	130 mm
Breite:	130 mm
Tiefe:	77 mm
Nettogewicht:	0,254 kg

## ZULASSUNGEN

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

Zertifikate:

Art des Zertifikats	Zertifikatsnummer
VDE	40041432
DNV GL	TAE00000EE

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	62000055
EAN:	4012591121831
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 metrischen Vorprägungen. Geeignet für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737. Für Umgebungstemperatur maximal +70 °C und minimal -25 °C, bei relativer Luftfeuchte 50% bei +40 °C oder 100% bei +25 °C. Werkstoff Temperaturbeständigkeit von -25 °C bis +90 °C, Brennverhalten nach VDE 0471, Teil 2 - Glühdrahtprüfung 960 °C, UL Subject 94 V-0. Schutzart nach IEC 60529: IP 66 / IP 67 / IP 69 mit Anbaustutzen AKM. Schutzart IP 69 bis 100 bar Wasserdruck bei maximal +80 °C Wassertemperatur und 0,15 m Mindestabstand, ohne Reinigungszusätze. Bemessungsisolationsspannung: 690 V. Werkstoff: PC-Thermoplast, wetterfest, halogen- und silikonfrei. Farbe: grau, RAL 7035. Deckelbefestigung mit Schnellverschluss, ohne Zubehör plombierbar. Steckbare Außenlaschen zur Wandmontage im Lieferumfang enthalten. Fabrikat: HENSEL KF.

Nennquerschnitt: 1,5-6 mm<sup>2</sup>, 5-polige Klemme, Abmessungen HxBxT 130 x 130 x 77 mm

## ZEICHNUNGEN

