



## KF 0404 G



- mit Abzweigklemme
- Abmessungen H x B x T: 104 x 104 x 70 mm
- mit metrischen Vorprägungen

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:  $U_i = 690 \text{ V}$   
 Bemessungsstrom:  $I_n = 32 \text{ A}$

### ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
4	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	eindräftig, mehrdräftig, feindräftig	rund	Cu
3	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	eindräftig, mehrdräftig, feindräftig	rund	Cu
2	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	eindräftig, mehrdräftig, feindräftig	rund	Cu
1	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	eindräftig, mehrdräftig, feindräftig	rund	Cu

Anzahl der Pole: 5  
 Anzahl Klemmstellen je Pol: 2  
 Anschlussart: Schraubanschluss

Aderendhülse für flexible Leiter erforderlich:	Nein
Abisolierlänge:	10 mm
Anzugsdrehmoment der Klemme:	0,7 Nm

## LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

Anzahl der Leitungseinführungen	Art der Leitungseinführung	Größe der metrischen Vorprägung	Ort der Leitungseinführung
7	metrische Vorprägungen	M20, M25	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, IP67, IP69IP67: 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: 104 mm  
Breite: 104 mm  
Tiefe: 70 mm  
Nettogewicht: 0,17 kg

## FARBEN

Farbe: Grau, ähnlich RAL 7035

## ZULASSUNGEN

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

Zertifikate:

Art des Zertifikats	Zertifikatsnummer
VDE	40041432
DNV GL	TAE00000EE

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 62000049  
EAN: 4012591121770  
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

Ausschreibungstext:

Nennquerschnitt: 1,5-4 mm<sup>2</sup>, 5-polige Klemme, Abmessungen HxBxT 104 x 104 x 70 mm, Kabelabzweiggkisten 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.

## ZEICHNUNGEN



