



## KF 0600 H



- Kabelabzweigkasten "wetterfest"
- ohne Klemme
- Abmessungen H x B x T: 130 x 130 x 77 mm
- mit glatten Wänden ohne Vorprägungen

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:  $U_i = 1000 \text{ V}$

### ANSCHLUSSDATEN

### 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<br>IP67: Kurzzeitiges Untertauchen bis 1 m / 30 min<br>IP69: Wasserdruck max. 100 bar, Wassertemperatur max. 80 °C, Entfernung $\geq 0,15 \text{ m}$ |
| 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: ≤ 50 % bei 40 °C, ≤ 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: 0,194 kg  
Einbauhöhe: 102 mm  
Einbaubreite: 102 mm  
Einbautiefe: 62 mm

## 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: 62000085  
EAN: 4012591122135  
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 Gehäusewänden ohne 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 1000 V. Werkstoff: 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: 6 mm<sup>2</sup>, Abmessungen HxBxT 130 x 130 x 77 mm

## ZEICHNUNGEN

