



## KF 0600 G



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

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

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

## ANSCHLUSSDATEN

## 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<br>IP67: Kurzzeitiges Untertauchen bis 1 m / 30 min<br>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: | 0,215 kg |
| Einbauhöhe:   | 102 mm   |
| Einbaubreite: | 102 mm   |
| Einbautiefe:  | 62 mm    |

## ZULASSUNGEN

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

## Zertifikate:

| Art des Zertifikats | Zertifikatsnummer |
|---------------------|-------------------|
| VDE                 | 40041432          |
| DNV GL              | TAE00000EE        |

## VERTRIEBSDATEN

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnummer:      | 62000051                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EAN:                | 4012591121794                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| E-Nummer Schweiz:   | E-No 152 140 103                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Verpackungseinheit: | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zolltarifnummer:    | 85369010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ETIM Klasse:        | DYNAMIC: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling<br>ETIM-8.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling<br>ETIM-7.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling<br>ETIM-6.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling<br>ETIM-5.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling<br>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 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. 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: 6 mm<sup>2</sup>, Abmessungen HxBxT 130 x 130 x 77 mm

# ZEICHNUNGEN

