



KF 1600 B



- Kabelabzweigkasten "wetterfest"
- ohne Klemme
- Abmessungen H x B x T: 155 x 210 x 92 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 |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| 10 | metrische Vorprägungen | M25, M32, M40 | Wand |
| 2 | metrische Vorprägungen | M32 | Boden |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|----------------------------|---|
| Art der Deckelbefestigung: | Schnellverschluss: Öffnen und Schließen per Vierteldrehung, Verschlussstellung auf einen Blick erkennbar |
| Mitgeliefertes Zubehör: | Außenlaschen, Verschlussstopfen, 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: | ≤ 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: | 155 mm |
| Breite: | 210 mm |
| Tiefe: | 92 mm |
| Nettogewicht: | 0,404 kg |
| Einbauhöhe: | 120 mm |
| Einbaubreite: | 175 mm |
| Einbautiefe: | 76 mm |

FARBEN

Farbe: Schwarz, ähnlich RAL 9011

ZULASSUNGEN

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

Zertifikate:

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

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 62000064
EAN: 4012591121923
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

Nennquerschnitt: 16 mm², Abmessungen HxBxT 155 x 210 x 92 mm, Kabelabzweiggästen 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 ASS. Schutzart IP 69 bis 100 bar Wasserdampf bei maximal +80 °C Wassertemperatur und 0,15 m Mindestabstand, ohne Reinigungszusätze. Werkstoff: PC-Thermoplast, wetterfest, halogen- und silikonfrei. Farbe: schwarz, RAL 9011. Deckelbefestigung mit Schnellverschluss, ohne Zubehör plombierbar. Steckbare Außenlaschen zur Wandmontage im Lieferumfang enthalten. Fabrikat: HENSEL KF.

ZEICHNUNGEN

