



DK 1600 G



- Kabelabzweigkasten geschützte Installation
- 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

|                           |                                                                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP-Schutzart:             | IP66<br>IP-Schutzart der beigefügten Einsteckstutzen 3x ESM 40: IP55,<br>Dichtbereich 17 mm - 30 mm |
| Schlagfestigkeit:         | IK07                                                                                                |
| Ohne Zubehör plombierbar: | Ja                                                                                                  |

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Einsatzbereich:                    | Geschützte Installation             |
| Maximale Umgebungstemperatur 24 h: | 35 °C                               |
| Umgebungstemperatur:               | -25 °C bis +40 °C                   |
| Relative Luftfeuchte:              | ≤ 50 % bei 40 °C, ≤ 100 % bei 25 °C |

## WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Werkstoff:                            | Polycarbonat      |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: | 750 °C            |
| UL 94:                                | V-2               |
| Temperaturbeständigkeit:              | -25 °C bis +80 °C |
| Halogenfrei:                          | Ja                |
| Silikonfrei:                          | Ja                |

## ABMESSUNGEN

|               |          |
|---------------|----------|
| Höhe:         | 155 mm   |
| Breite:       | 210 mm   |
| Tiefe:        | 92 mm    |
| Nettogewicht: | 0,444 kg |
| Einbauhöhe:   | 120 mm   |
| Einbaubreite: | 175 mm   |
| Einbautiefe:  | 76 mm    |

## FARBEN

|        |                        |
|--------|------------------------|
| Farbe: | Grau, ähnlich RAL 7035 |
|--------|------------------------|

## ZULASSUNGEN

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

Zertifikate:

| Art des Zertifikats | Zertifikatsnummer |
|---------------------|-------------------|
| VDE                 | 40049684          |

## VERTRIEBSDATEN

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnummer:      | 62000012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EAN:                | 4012591125044                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Verpackungseinheit: | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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

Nennquerschnitt: 16 mm<sup>2</sup>, Abmessungen HxBxT 155 x 210 x 92 mm, Kabelabzweigkästen nach IEC 60670-22 mit metrischen Vorprägungen. Geeignet für Innenräume und geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737. Für Umgebungstemperatur maximal +40 °C und minimal -25 °C, bei relativer Luftfeuchte 50 % bei +40 °C oder 100 % bei +25 °C. Werkstoff Temperaturbeständigkeit von -25 °C bis +70 °C, Brennverhalten nach VDE 0471, Teil 2 - Glühdrahtprüfung 750 °C, UL Subject 94 V-2. Schutzart nach IEC 60529: IP 66 mit Anbaustutzen AKM. Bemessungsisolationsspannung 1000 V. Werkstoff: Thermoplast, halogen- und silikonfrei. Farbe: grau, RAL 7035. Deckelbefestigung mit Schnellverschluss, ohne Zubehör plombierbar. Steckbare Außenlaschen zur Wandmontage im Lieferumfang enthalten. Fabrikat: HENSEL ENYCASE DK.

## ZEICHNUNGEN

