



DE 9345



- Kabelabzweigkasten geschützte Installation
- mit Abzweigklemme
- Abmessungen H x B x T: 98 x 98 x 55 mm

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:

$U_i = 690 \text{ V}$

## ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt:

| Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle | Leiterquerschnitt min. | Leiterquerschnitt max. | Leiterart               | Leiterform | Leitermaterial |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------|----------------|
| 2                                     | 6 mm <sup>2</sup>      | 6 mm <sup>2</sup>      | eindrähtig, mehrdrähtig | rund       | Cu             |
| 3                                     | 4 mm <sup>2</sup>      | 4 mm <sup>2</sup>      | eindrähtig, mehrdrähtig | rund       | Cu             |
| 4                                     | 2,5 mm <sup>2</sup>    | 2,5 mm <sup>2</sup>    | eindrähtig, mehrdrähtig | rund       | Cu             |
| 6                                     | 1,5 mm <sup>2</sup>    | 1,5 mm <sup>2</sup>    | eindrähtig, mehrdrähtig | rund       | Cu             |

Anzahl Klemmstellen je Pol: 1  
Anschlussart: Schraubanschluss  
Aderendhülse für flexible Leiter erforderlich: Ja  
Abisolierlänge: 11 mm  
Anzugsdrehmoment der Klemme: 1,2 Nm

## LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

| Anzahl der Leitungseinführungen | Art der Leitungseinführung | Dichtbereich der Leitungseinführung | Ort der Leitungseinführung |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 10                              | elastische Dichtmembranen  | 6 mm - 18 mm                        | Wand                       |
| 1                               | elastische Dichtmembranen  | 6 mm - 18 mm                        | Boden                      |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Mit 2 Stück Zugentlastungsteile für Kabelbinder bis 6,5 mm Breite  
Art der Deckelbefestigung: Geschraubt  
Mitgeliefertes Zubehör: Verschlussstopfen, Zugentlastungsteile  
IP-Schutzart: IP55  
Schlagfestigkeit: IK07  
Ohne Zubehör plombierbar: Nein

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

## ABMESSUNGEN

|               |          |
|---------------|----------|
| Höhe:         | 98 mm    |
| Breite:       | 98 mm    |
| Tiefe:        | 55 mm    |
| Nettogewicht: | 0,141 kg |

## FARBEN

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

## ZULASSUNGEN

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

Zertifikate:

| Art des Zertifikats | Zertifikatsnummer |
|---------------------|-------------------|
| VDE                 | 40049686          |

## VERTRIEBSDATEN

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Produktnummer:      | 62000268      |
| EAN:                | 4012591602729 |
| 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

Kabelabzweikästen nach IEC 60670-22 mit eingebauter Verbindungsklemme und elastischen Dichtmembranen für die Leitungseinführung. 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 55. Bemessungsisolationsspannung: 690 V. Werkstoff: Thermoplast, halogen- und silikonfrei. Farbe: grau, RAL 7035. Deckelbefestigungsschrauben aus Edelstahl V2A. Fabrikat: HENSEL DE., Nennquerschnitt: 4 mm<sup>2</sup>, 5-polige Klemme, Abmessungen HxBxT 98 x 98 x 55 mm

## ZEICHNUNGEN



