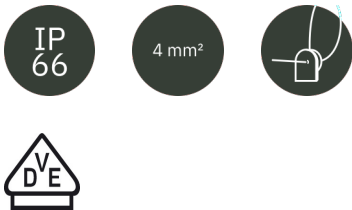




DK 0102 W



- Kabelabzweigkasten geschützte Installation
- mit 5x 221-413 Verbindungsklemme
- Abmessungen H x B x T: 84 x 84 x 55 mm
- mit elastischen Dichtmembranen, heraustrennbar für den Einsatz von Kabelstutzen

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:  $U_i = 450\text{ V}$   
Bemessungsstrom:  $I_n = 32\text{ A}$

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt:

| Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle | Leiterquer-schnitt min. | Leiterquer-schnitt max. | Leiterart                            | Leiter-form | Leitermate-rial |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------|-----------------|
| 1                                     | 0,14 mm²                | 4 mm²                   | eindräftig, mehrdräftig, feindräftig | rund        | Cu              |

Anzahl Klemmstellen je Pol: 3  
Anschlussart: Steckklemmanschluss mit Hebel  
Aderendhülse für flexible Leiter erforderlich: Nein  
Abisolierlänge: 11 mm

## LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

| Anzahl der Leitungseinführungen | Art der Leitungseinführung | Größe der metrischen Vorprägung | Dichtbereich der Leitungseinführung | Ort der Leitungseinführung |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 4                               | elastische Dichtmembranen  | M20                             | 6 mm - 15 mm                        | Wand                       |
| 3                               | elastische Dichtmembranen  | M16                             | 6 mm - 13 mm                        | Wand                       |
| 1                               | elastische Dichtmembranen  | ohne                            | 6 mm - 13 mm                        | Boden                      |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                            |                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art der Deckelbefestigung: | Schnellverschluss: Öffnen und Schließen per Vierteldrehung, Verschlussstellung auf einen Blick erkennbar |
| Mitgeliefertes Zubehör:    | Außenlaschen, Verschlussstopfen                                                                          |
| IP-Schutzart:              | IP66                                                                                                     |
| 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:                            | 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:   | 84 mm |
| Breite: | 84 mm |

Tiefe: 55 mm  
Nettogewicht: 0,0976 kg

## 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: 62000442  
EAN: 4012591161578  
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

Kabelabzweigkästen nach IEC 60670-22 mit eingebauter Verbindungsklemme und heraustrennbaren, elastischen Dichtmembranen. 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. Bemessungsisolationsspannung: 450 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., Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, 5x 3-Leiter Verbindungsklemmen Wago 221-413, Abmessungen HxBxT 84 x 84 x 55 mm

## ZEICHNUNGEN

