



## DK 0402 R



- Kabelabzweigkasten geschützter Bereich
- mit Abzweigklemme
- Abmessungen H x B x T: 104 x 104 x 70 mm
- mit elastischen Dichtmembranen, heraustrennbar für den Einsatz von Kabelstutzen
- für Stromkreise der Sicherheitsbeleuchtung

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:  $U_i = 690 \text{ V}$

Bemessungsstrom:  $I_n = 20 \text{ A}$

### ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt:

| Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle | Leiterquerschnitt min. | Leiterquerschnitt max. | Leiterart                            | Leiterform | Leitermaterial |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------|------------|----------------|
| 4                                     | 0,75 mm <sup>2</sup>   | 1 mm <sup>2</sup>      | eindräftig, mehrdräftig, feindräftig | rund       | Cu             |
| 3                                     | 1,5 mm <sup>2</sup>    | 1,5 mm <sup>2</sup>    | eindräftig, mehrdräftig, feindräftig | rund       | Cu             |
| 2                                     | 2,5 mm <sup>2</sup>    | 2,5 mm <sup>2</sup>    | eindräftig, mehrdräftig, feindräftig | rund       | Cu             |
| 1                                     | 4 mm <sup>2</sup>      | 4 mm <sup>2</sup>      | eindräftig, mehrdräftig, feindräftig | rund       | Cu             |

Anzahl Klemmstellen je Pol:

2

Anschlussart:

Schraubanschluss

Aderendhülse für flexible Leiter  
erforderlich: Nein  
Abisolierlänge: 10 mm  
Anzugsdrehmoment der Klemme: 0,5 Nm

## LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

| Anzahl der Leitungsein-<br>führungen | Art der Leitungsein-<br>führung | Größe der metrischen<br>Vorprägung | Dichtbereich der Lei-<br>tungseinführung | Ort der Leitungs-<br>einführung |
|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--|---------------------------------|
| 7                                    | elastische Dicht-<br>membranen  | M20, M25                           | 9 mm - 17 mm                             | Wand                            |
| 1                                    | elastische Dicht-<br>membranen  | ohne                               | 6 mm - 15 mm                             | Boden                           |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Deckelbefestigung: Schnellverschluss: Öffnen und Schließen per Vierteldrehung,  
Verschlussstellung auf einen Blick erkennbar  
Mitteliefertes Zubehör: Außenlaschen, Deckelhalteband, 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: 104 mm  
Breite: 104 mm  
Tiefe: 70 mm  
Nettogewicht: 0,177 kg

## FARBEN

Farbe des Deckels: Rot

## ZULASSUNGEN

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

Zertifikate:

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

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 62000038  
EAN: 4012591125297  
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

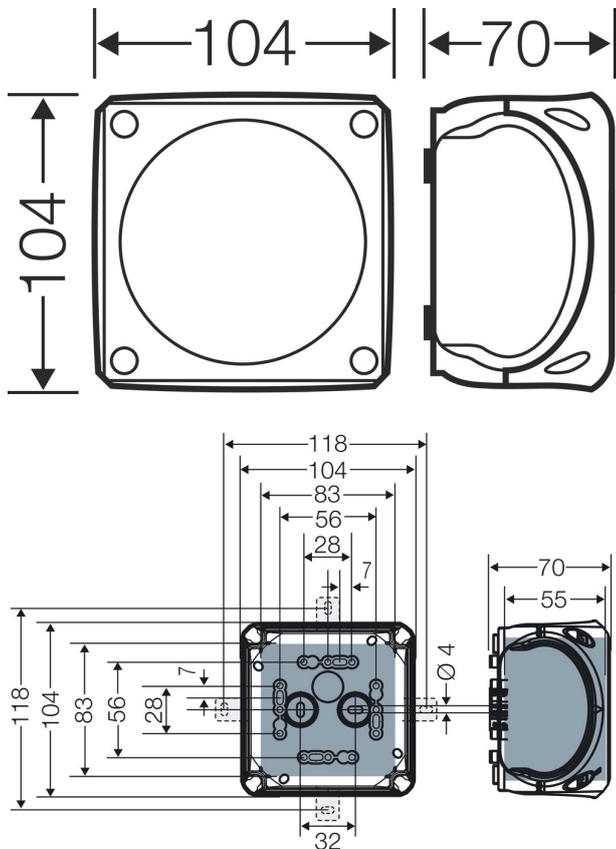
Bei Verwendung der beiliegenden Verschlussstopfen wird die angegebene Schutzart nicht verändert.

## AUSSCHREIBUNGSTEXTE

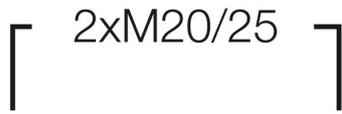
Kabelabzweigkästen nach IEC 60670-22 mit eingebauter Verbindungsklemme und heraustrennbaren, elastischen Dichtmembranen. Geeignet für Innenräume und geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737. Für Umgebungstemperatur maximal +40 °C und minimal -25 °C, bei relativer Luftfeuchte 50 % 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 690 V. Werkstoff: Thermoplast, halogen- und silikonfrei. Farbe: grau, RAL 7035, mit rotem Deckel RAL 3000. Deckelbefestigung mit Schnellverschluss, ohne Zubehör plombierbar. Steckbare Außenlaschen zur Wandmontage im Lieferumfang enthalten. Fabrikat: HENSEL ENYCASE DK.

Nennquerschnitt: 0,75-2,5 mm<sup>2</sup>, 5-polige Klemme, Abmessungen HxBxT 104 x 104 x 70 mm

## ZEICHNUNGEN



2x Ø9-17 mm



2x Ø9-17 mm    2x Ø9-17 mm

2xM20/25            2xM20/25



1xM20/25