



## WP 0604 B



- Kabelabzweigkasten "wasserdicht"
- mit Abzweigklemme
- Abmessungen H x B x T: 130 x 130 x 77 mm
- mit metrischen Vorprägungen

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Bemessungsstrom:  $I_n = 32 \text{ A}$

## ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt:

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

Anzahl Klemmstellen je Pol: 2  
Anschlussart: Schraubanschluss  
Aderendhülse für flexible Leiter erforderlich: Nein  
Abisolierlänge: 10 mm  
Anzugsdrehmoment der Klemme: 0,7 Nm

## LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

| Anzahl der Leitungseinführungen | Art der Leitungseinführung | Größe der metrischen Vorprägung | Ort der Leitungseinführung |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| 7                               | metrische Vorprägungen     | M20, M25, M32                   | Wand                       |
| 1                               | metrische Vorprägungen     | M25                             | Boden                      |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                            |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art der Deckelbefestigung: | Schnellverschluss: Öffnen und Schließen per Vierteldrehung, Verschlussstellung auf einen Blick erkennbar                                                                  |
| Mitgeliefertes Zubehör:    | Außenlaschen, Deckelhalteband, Verschlussstopfen                                                                                                                          |
| IP-Schutzart:              | IP66, IP68, IP69<br>IP68: Dauerhaftes Untertauchen, VDE-geprüft bis 20 m / 168 h<br>IP69: Wasserdruck max. 100 bar, Wassertemperatur max. 80 °C, Entfernung $\geq 0,15$ m |
| Schlagfestigkeit:          | IK09                                                                                                                                                                      |
| Ohne Zubehör plombierbar:  | Ja                                                                                                                                                                        |
| Vergießbar:                | Ja                                                                                                                                                                        |
| Vergussmasse mitgeliefert: | Ja                                                                                                                                                                        |

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

|                                                          |                                               |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Geeignet für die Montage im Erdreich ohne Verkehrslasten |                                               |
| Einsatzbereich:                                          | Ungeschützte Installation                     |
| Maximale Umgebungstemperatur 24 h:                       | 55 °C                                         |
| Umgebungstemperatur:                                     | -25 °C bis +70 °C                             |
| Relative Luftfeuchte:                                    | $\leq 50$ % bei 40 °C, $\leq 100$ % 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:         | 130 mm   |
| Breite:       | 130 mm   |
| Tiefe:        | 77 mm    |
| Nettogewicht: | 1,214 kg |

## FARBEN

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| Farbe: | Schwarz, ähnlich RAL 9011 |
|--------|---------------------------|

## ZULASSUNGEN

Normenkonformität:

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

Zertifikate:

| Art des Zertifikats | Zertifikatsnummer |
|---------------------|-------------------|
| VDE                 | 40045695          |

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 62000104  
EAN: 4012591123583  
Verpackungseinheit: 1  
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

Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung  $\geq 12$  Monate bei Lagertemperatur von 5 - 50 °C  
Verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Oberflächentemperatur  
Enthält Vergussmasse GH 0850 und Verschlussstopfen für die zum Vergießen zu öffnende metrische Vorprägung  
Bei einer Montage durch den Gehäuseboden müssen die Verschlussstopfen eingesetzt werden, damit die Vergussmasse im Gehäuse bleibt.

## AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Kabelabzweiggästen wasserdicht nach DIN VDE V 0606-22-100 mit fest eingebauter Verbindungsklemme und metrischen Vorprägungen zum Vergießen. Geeignet für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737. Für Umgebungstemperatur maximal +70 °C und minimal -25 °C, relative Luftfeuchte bis 100%. Werkstoff Temperaturbeständigkeit von -25 °C bis +90 °C, Brennverhalten nach VDE 0471, Teil 2 - Glühdrahtprüfung 960 °C, UL Subject 94 V-0. Schutzart IP 68. Bemessungsisolationsspannung: 690 V. Werkstoff: PC-GFS-Thermoplast, glasfaserverstärkt, wetterfest. Farbe: schwarz, RAL 9011. Fabrikat: HENSEL WP, Nennquerschnitt: 1,5-4 mm<sup>2</sup>, 5-polige Klemme, Abmessungen HxBxT 130 x 130 x 77 mm

## ZEICHNUNGEN

