

WP 0402 G

IP 66/68 69 | ≤ 20 m ≤ 168 h | 2.5 mm² | VDE

- Kabelabzweigkasten "wasserdicht"
- mit Abzweigklemme
- Abmessungen H x B x T: 104 x 104 x 70 mm
- mit metrischen Vorprägungen

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:	U_i = 690 V
Bemessungsstrom:	I_n = 20 A

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
4	0,75 mm²	1 mm²	eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig	rund	Cu
3	1,5 mm²	1,5 mm²	eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig	rund	Cu
2	2,5 mm²	2,5 mm²	eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig	rund	Cu
1	4 mm²	4 mm²	eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig	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 Leitungseinführungen	Art der Leitungseinführung	Größe der metrischen Vorprägung	Ort der Leitungseinführung
7	metrische Vorprägungen	M20, M25	Wand

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Deckelbefestigung:	Schnellverschluss: Öffnen und Schließen per Vierteldrehung, Verschlussstellung auf einen Blick erkennbar
Mitgeliefertes Zubehör:	Außenlaschen, Verschlussstopfen
IP-Schutzart:	IP66, IP68, IP69 IP68: Dauerhaftes Untertauchen, VDE-geprüft bis 20 m / 168 h IP69: Wasserdruck max. 100 bar, Wassertemperatur max. 80 °C, Entfernung ≥ 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:	≤ 50 % bei 40 °C, ≤ 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:	104 mm
Breite:	104 mm
Tiefe:	70 mm
Nettogewicht:	0,778 kg

ZULASSUNGEN

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

Zertifikate:

Art des Zertifikats	Zertifikatsnummer
VDE	40045695

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	62000099
EAN:	4012591123538
E-Nummer Schweiz:	E-No 152 175 333
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85369010

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0

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

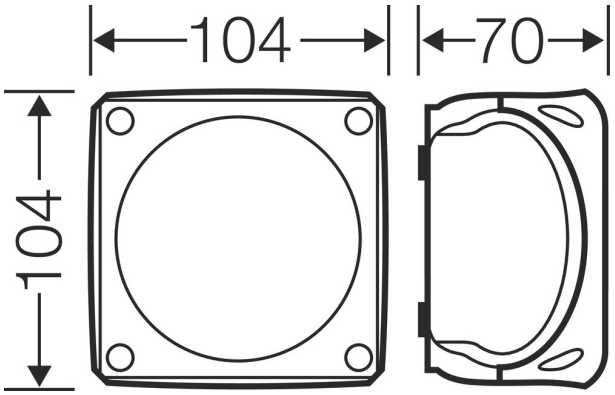
HINWEIS

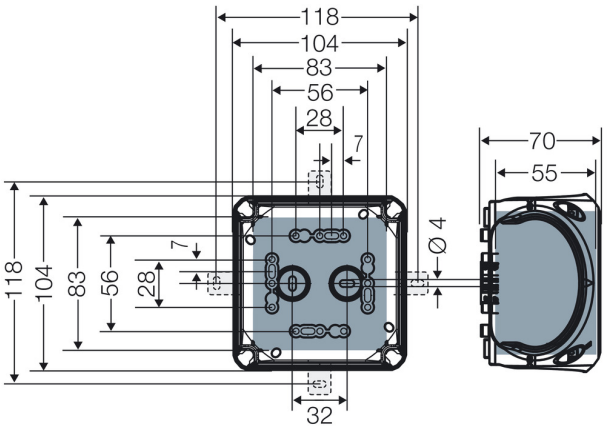
Haltbarkeit der Vergussmasse bis zur Verarbeitung ≥ 12 Monate bei Lagertemperatur von 5 - 50 °C
Verwendbar für Heizkabel / Heizband bis max. 70 °C Oberflächentemperatur
Enthält Vergussmasse GH 0500 und Verschlussstopfen für die zum Vergießen zu öffnende metrische Vorprägung
Bei einer Montage durch den Gehäuseboden müssen die Verschlussstopfen eingesetzt werden, damit die Vergussmasse im Gehäuse bleibt.

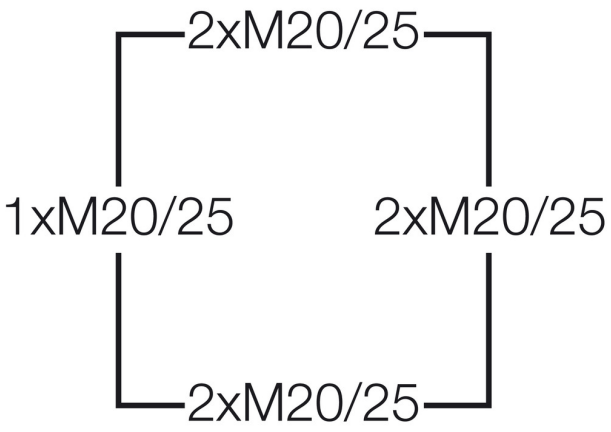
AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Kabelabzweigkästen 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: grau, RAL 7035. Fabrikat: HENSEL WP
Nennquerschnitt: 0,75-2,5 mm², 5-polige Klemme, Abmessungen HxBxT 104 x 104 x 70 mm

ZEICHNUNGEN







Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0