



## WP 0202 B



- Kabelabzweigkasten "wasserdicht"
- mit Abzweigklemme
- Abmessungen H x B x T: 93 x 93 x 62 mm
- mit metrischen Vorprägungen

### 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 Leitungseinführungen	Art der Leitungseinführung	Größe der metrischen Vorprägung	Ort der Leitungseinführung
7	metrische Vorprägungen	M20	Wand

## 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 IP68: Dauerhaftes Untertauchen, VDE-geprüft bis 20 m / 168 h 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: 93 mm  
Breite: 93 mm  
Tiefe: 62 mm  
Nettogewicht: 0,578 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: 62000098  
EAN: 4012591123521  
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 0350 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: schwarz, RAL 9011. Fabrikat: HENSEL WP, Nennquerschnitt: 0,75-2,5 mm<sup>2</sup>, 5-polige Klemme, Abmessungen HxBxT 93 x 93 x 62 mm

## ZEICHNUNGEN

