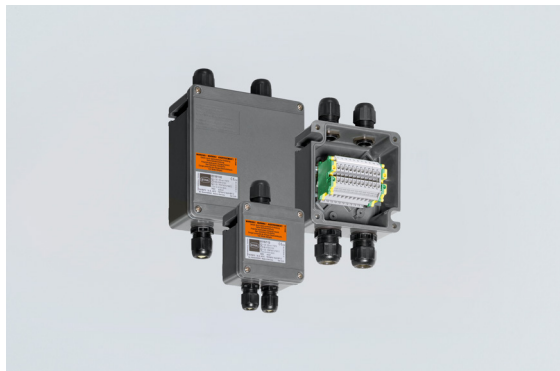


8118/232-199-C1447 Art. Nr. 203207



- Kompakte, schlagfeste Gehäuse, auch in Ausführungen mit integriertem Metallwinkel für eine optimierte Montage von Kabel- und Leitungseinführungen
- Kundenspezifische Bestückung mit Klemmen, Kabel- und Leitungseinführungen und Geräteschutzsicherungen
- Schutzart IP66

MY R. STAHL 8118B



Die Klemmenkästen der Reihe 8118 von R. STAHL werden nach Kundenvorgaben mit verschiedenen Reihenklemmen sowie Kabel- und Leitungseinführungen aus Kunststoff oder Metall bestückt, bei Bedarf auch mit Geräteschutzsicherungen. Sie sind in 3 Baugrößen erhältlich und bestehen aus glasfaserverstärktem Polyesterharz.

Technische Daten

Explosionsschutz

Geltungsbereich	IECEX Europäische Union (ATEX)
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 06.0026
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex ia ib IIC T6 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX PTB 06.0026
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 99 ATEX 3103
ATEX Gasexplosionsschutz	II 2 G Ex ia ib IIC T6 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 99 ATEX 3103
ATEX Staubexplosionsschutz	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEX (PTB), Indien (PESO)
Schiffszulassung	DNV
Explosionsschutz Hinweis	Produktkennzeichnung siehe Geltungsbereich.

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	60 V
-------------------------------	------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 °C ... +75 °C (T6)
Umgebungstemperatur	-40°F ... +167°F (T6)

Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt
Gehäuse Farbe	dunkelgrau
Entflammbarkeit gemäß	IEC/EN 60695 UL 94 ASTM D635
Silikonfrei	Nein

8118/232-199-C1447 Art. Nr. 203207

Mechanische Daten

Anschlussquerschnitt	4 mm ²
Deckel	Schraubdeckel
Deckelbefestigung	M4 Edelstahlschrauben, mit unverlierbaren Schrauben
Breite	145 mm
Breite Zoll	5,71 in
Höhe	145 mm
Höhe Zoll	5,71 in
Tiefe	71 mm
Tiefe Zoll	2,8 in
Verpackungseinheit	1
Gewicht	760 g
Gewicht	1,68 lb

Montage / Installation

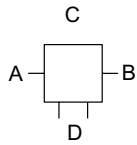
Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment	1,4 N · m
Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment lbf in	12,4 lbf in

Komponenten

Einführung 1	2 x 8161/8-M20-1304
Einführung 1 Art	Kabelverschraubung Polyamid, blau
Einführung 1	M20 x 1,5
Einführung 1 Klemmbereich	4 – 13 mm
Einführung 1 Klemmbereich Zoll	0,16 – 0,51 in
Metalleinführung möglich 1	Nein
Einführung 2	1 x 8161/8-M25-1707
Einführung 2 Art	Kabelverschraubung Polyamid, blau
Einführung 2	M25 x 1,5
Einführung 2 Klemmbereich	7 – 17 mm
Einführung 2 Klemmbereich Zoll	0,28 – 0,67 in
Metalleinführung möglich 2	Nein
Einführung 3	1 x 8290/3-M25
Einführung 3 Art	Verschlussstopfen Polyamid
Einführung 3	M25 x 1,5
Metalleinführung möglich 3	Nein
Einführungen Einbaumöglichkeiten/Seite	nach Auftrag
Tragschiene	35 x 50 mm (1x)
Tragschiene Zoll	1,38 x 4,72 " (1x)
Klemmen Typ 1	8 x Phoenix UT 4 BU 2-Leiter 4 mm ² blau
Klemmen PE Typ 1	2 x Phoenix UT 4-PE 2-Leiter 4 mm ² grün-gelb
Klemmen Hinweis	Anschlussquerschnitte siehe Herstellerdatenblatt

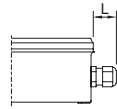
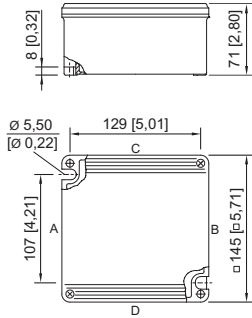
8118/232-199-C1447 Art. Nr. 203207

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



"—" = Markierung Einbaumöglichkeiten

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Länge L

Überstandsmaß für Kabelverschraubung Reihe 8161:

bei M20: 25 ... 31 [0,98 ... 1,22]

bei M25: 27 ... 33 [1,06 ... 1,3]

bei M32: 32 ... 39 [1,26 ... 1,54]

Überstandsmaß für Kabelverschraubung mit

Zugentlastung Reihe HSK-K-MZ

bei M25: 41 [1,61]

8118/3.
Gehäuse Gr. 3

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.