

8150/2-0236-0176-091-3311 Art. Nr. 278817



- Ausführung für USA und Kanada
- Widerstandsfähige Ex-i-Klemmenkästen aus Edelstahl
- Schutzart IP66
- Äußerer Erdungsanschluss M8
- Ausführung als Schraubdeckel oder Scharnierdeckel mit Vorreifern
- Individuell bestückbar

MY R. STAHL 8150M



Die Ex-i-Klemmenkästen der Reihe 8150 von R. STAHL bestehen aus strichgeschliffenem Edelstahl (1.4301, AISI 304 oder 1.4404, AISI 316L) und sind besonders widerstandsfähig: Durch das optimierte Design, wie die umlaufende Rinnenkonstruktion an der Deckelöffnung und der für die extremsten Temperaturbereiche geeigneten Silikondichtung, ist das Gehäuse weltweit einsetzbar. Es steht optional verschiedenes Zubehör zur Verfügung.

### Technische Daten

#### Explosionsschutz

Geltungsbereich	NEC® CE Code
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
Bescheinigung ULus	E177642
Bescheinigung cUL	E177642
Kennzeichnung ULus	Class I, Zone 1 IIC T6 Class I, Div. 1, 2, Groups A,B,C,D Class II, Div. 1, 2, Groups E,F,G Class III Enclosure Type 3, 4, 4X
Kennzeichnung cUL	Class I, Zone 1 IIC T6 Class I, Div. 1, 2, Groups A,B,C,D Class II, Div. 1, 2, Groups E,F,G Class III Enclosure Type 3, 4, 4X

#### Elektrische Daten

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

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-50 °C ... +75 °C
Umgebungstemperatur	-58°F ... +167°F

#### Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Schutzart (IP) UL	IP66
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404, (AISI 316L), strichgeschliffen
Material Hinweis	Sonderausführungen auf Anfrage
Schutzleiteranschluss außen	M8
Silikonfrei	Nein
Anschlussquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>

8150/2-0236-0176-091-3311 Art. Nr. 278817

### Mechanische Daten

Anschlussquerschnitt AWG	14 AWG
Deckelbefestigung	mit unverlierbaren Schrauben
Deckelstärke	2 mm
Deckelstärke Zoll	0,079 in
Wandstärke	1,5 mm
Wandstärke Zoll	0,059 in
Abmessungen (BxHxT)	236,5 x 176,5 x 91 mm
Abmessungen (BxHxT) Zoll	9.3 x 7 x 3.6 inch
Breite	236,5 mm
Breite Zoll	9,311 in
Höhe	176,5 mm
Höhe Zoll	6,945 in
Tiefe	91 mm
Tiefe Zoll	3,583 in
Gewicht	8 kg
Gewicht	17,64 lb

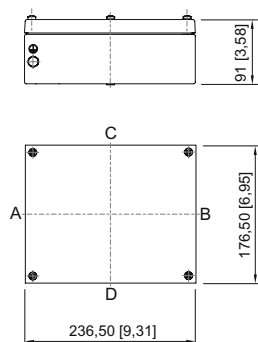
### Montage / Installation

Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment	4,5 Nm
Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment lbf in	39,83 lbf in

### Komponenten

Flansche und Platten	ohne Flansch
Einführungen Einbaumöglichkeiten/Seite	ohne Bohrungen
Tragschiene	35 x 189 mm (1x)
Tragschiene Zoll	1,38 x 7,44 " (1x)
Klemmen Typ 1	1 x Phoenix UT 2-Leiter 2,5 mm <sup>2</sup> blau
Klemmen Typ 2	1 x Phoenix UT 2-Leiter 2,5 mm <sup>2</sup> grau
PA Klemme	1 x Phoenix UT PE 2-Leiter 2,5 mm <sup>2</sup> grün-gelb

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



8150/-0236-0176-091-..1.

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