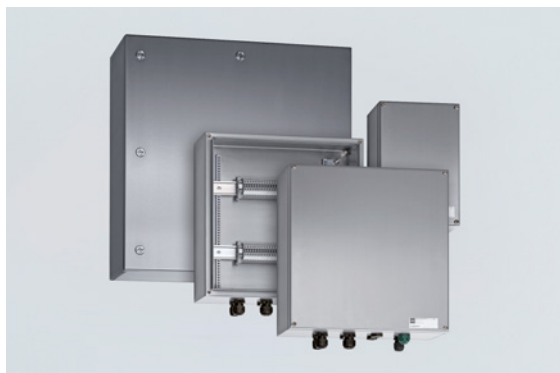


8150/1-0236-0176-091-3311 Art. Nr. 275134



- Widerstandsfähige Ex-e-Klemmenkästen aus Edelstahl, Schutzart IP66, äußerer Erdungsanschluss M8
- Ausführung als Schraubdeckel oder Scharnierdeckel mit Vorreibern
- Individuell bestückbar

MY R. STAHL 8150A



Die Ex-e-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 | Europäische Union (ATEX) IECEX United Kingdom |
| Einsatzbereich (Zonen) | 1, 2, 21, 22 |
| IECEX Bescheinigung Gas | IECEX PTB 09.0048 |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex eb IIC T6 / T5 Gb |
| IECEX Bescheinigung Staub | IECEX PTB 09.0048 |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db |
| ATEX Bescheinigung Gas | PTB 09 ATEX 1108 |
| ATEX Gasexplosionsschutz | ⊕ II 2 G Ex eb IIC T6 / T5 Gb |
| ATEX Bescheinigung Staub | PTB 09 ATEX 1108 |
| ATEX Staubexplosionsschutz | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db |
| Bescheinigungen | ATEX (PTB), IECEX (PTB), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), USA (UL) |
| Konformitätserklärungen | ATEX (EUK), Volksrepublik China (CCC) |

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 0 ... 690 V |
|-------------------------------|-------------|

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | -60 °C ... +40 °C (T6) -60 °C ... +55 °C (T5) |
| Umgebungstemperatur | -76°F ... +104°F (T6) -76°F ... +131°F (T5) |

Mechanische Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| Schutzart IP (IEC 60529) | IP66 |
| Gehäusematerial | Edelstahl 1.4404, (AISI 316L), strichgeschliffen |
| Schutzleiteranschluss außen | M8 |
| Silikonfrei | Nein |
| Anschlussquerschnitt | 2,5 mm ² |

8150/1-0236-0176-091-3311 Art. Nr. 275134

Mechanische Daten

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Anschlussquerschnitt AWG | 14 AWG |
| 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 |
| 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 | 3.09 kg |
| Gewicht | 6,81 lb |

Montage / Installation

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

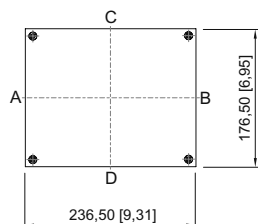
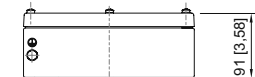
Komponenten

| | |
|--|---|
| 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 ² grau |

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



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



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

Zubehör

Montagesatz Schraubcharnier

Art. Nr.

8150/1-0236-0176-091-3311 Art. Nr. 275134



Nachrüstbares Scharnier für Gehäuse bis max. 400 x 400 mm

275739

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