



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

## MY R. STAHL 8150H



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.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•		•	•

Auswahltabelle							
Produktbeschreibung		Klemmenkasten Ex i					
Gehäusematerial		Edelstahl 1.4301, (AISI 304), strichgeschliffen					
Abbildung	Produkt-Typ	Abmessungen (BxHxT)	Klemmen Typ 1	Tragschiene	Max. Anzahl Klemmen 2,5 mm <sup>2</sup>	Art. Nr.	Gewicht
	8150/2-0360-0360-150-2311	360 x 360 x 150 mm	1 x Phoenix UT 2-Leiter 2,5 mm <sup>2</sup> blau	35 x 301 mm (1x)	52	275143	4.27 kg
	8150/2-0360-0176-150-2311	360 x 176,5 x 150 mm	1 x Phoenix UT 2-Leiter 2,5 mm <sup>2</sup> blau	35 x 301 mm (1x)	52	275146	3.75 kg
	8150/2-0176-0116-091-2311	176,5 x 116,5 x 91 mm	1 x Phoenix UT 2-Leiter 2,5 mm <sup>2</sup> blau	35 x 133 mm (1x)	19	275141	2.25 kg
Produktbeschreibung		Klemmenkasten Ex i					
Gehäusematerial		Edelstahl 1.4404, (AISI 316L), strichgeschliffen					
Abbildung	Produkt-Typ	Abmessungen (BxHxT)	Klemmen Typ 1	Tragschiene	Max. Anzahl Klemmen 2,5 mm <sup>2</sup>	Art. Nr.	Gewicht
	8150/2-0236-0176-091-3311	236,5 x 176,5 x 91 mm	1 x Phoenix UT 2-Leiter 2,5 mm <sup>2</sup> blau	35 x 189 mm (1x)	27	275147	3.09 kg
	8150/2-0176-0116-091-3311	176,5 x 116,5 x 91 mm	1 x Phoenix UT 2-Leiter 2,5 mm <sup>2</sup> blau	35 x 133 mm (1x)	19	275148	2.25 kg

Scharniere als Zubehör bestellbar.

**Technische Daten**
**Explosionsschutz**

IECEx Gasexplosionsschutz Ex ia ib IIC T6 Gb

IECEx Staubexplosionsschutz Ex tb IIIIC T80 °C Db

ATEX Gasexplosionsschutz II 2 G Ex ia ib IIC T6 Gb

ATEX Staubexplosionsschutz II 2 D Ex tb IIIIC T80 °C Db

Bescheinigungen ATEX (PTB), IECEx (PTB), Indien (PESO), Korea (KGS), Taiwan (ITRI)

Hinweis Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEx gekennzeichnet.

**Elektrische Daten**

Bemessungsbetriebsspannung AC 0 ... 60 V

Hinweis abhängig vom Klemmentyp und den verwendeten explosionsgeschützten Bauteilen

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur -60 °C ... +75 °C

**Mechanische Daten**

Schutzart IP (IEC 60529) IP66


Schutzleiteranschluss außen M8

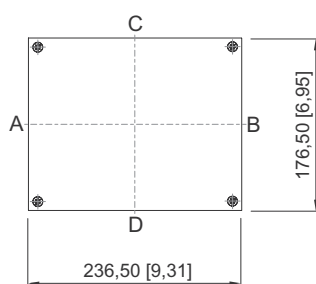
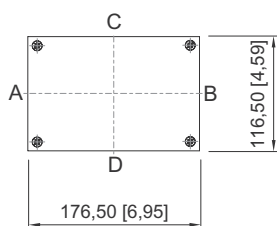
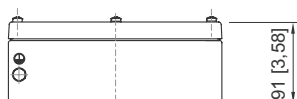
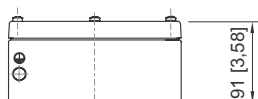
Silikonfrei Nein

 Anschlussquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>
**Komponenten**

Hinweis Bitte beachten Sie die Herstellerangaben der Klemmen-Hersteller, z. B. das Anzugsdrehmoment

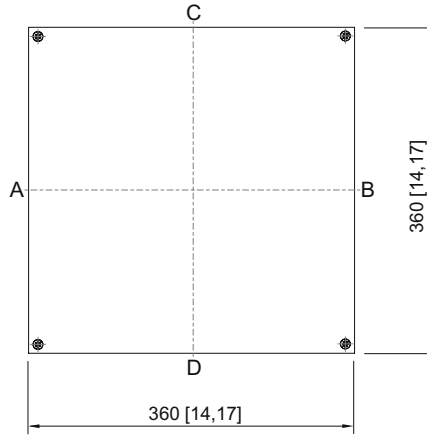
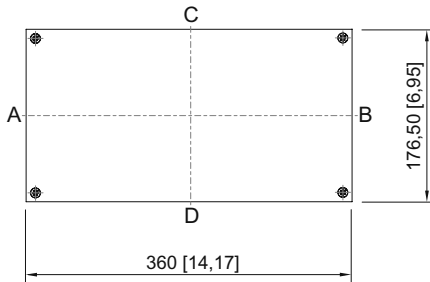
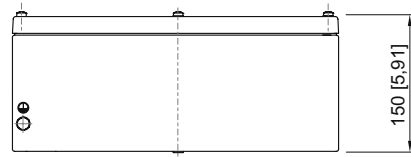
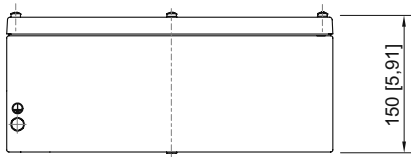
**Zubehör**

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
<b>Montagesatz Schraubscharnier</b>			
	Nachrüstbares Scharnier für Gehäuse bis max. 400 x 400 mm	275739	66 g

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


8150/-0176-0116-091-..1.

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



8150/-0360-0176-150-..1.

8150/-0360-0360-150-..1.