



- 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.

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

Auswahltabelle							
Produktbeschreibung Gehäusematerial	Klemmenkasten Ex e Edelstahl 1.4404, (AISI 316L), strichgeschliffen						
Abbildung	Produkt-Typ	Abmessungen (BxHxT)	Klemmen Typ 1	Tragschiene	Max. Anzahl Klemmen 2,5 mm ²	Art. Nr.	Gewicht
	8150/1-0727-0360-150-3311	727 x 360 x 150 mm	1 x Phoenix UT 2-Leiter 2,5 mm ² grau	35 x 672 mm (1x)	114	275140	12 kg
	8150/1-0400-0400-150-3311	400 x 400 x 150 mm	1 x Phoenix UT 2-Leiter 2,5 mm ² grau	35 x 358 mm (1x)	63	275139	8 kg
	8150/1-0400-0300-150-3311	400 x 300 x 150 mm	1 x Phoenix UT 2-Leiter 2,5 mm ² grau	35 x 358 mm (1x)	63	275138	7.24 kg
	8150/1-0360-0360-091-3311	360 x 360 x 91 mm	1 x Phoenix UT 2-Leiter 2,5 mm ² grau	35 x 301 mm (1x)	52	275137	4.27 kg
	8150/1-0360-0176-091-3311	360 x 176,5 x 91 mm	1 x Phoenix UT 2-Leiter 2,5 mm ² grau	35 x 301 mm (1x)	52	275136	3.75 kg
	8150/1-0300-0200-150-3311	300 x 200 x 150 mm	1 x Phoenix UT 2-Leiter 2,5 mm ² grau	35 x 258 mm (1x)	43	275135	4.28 kg

Auswahltabelle

Produktbeschreibung Gehäusematerial		Klemmenkasten Ex e Edelstahl 1.4404, (AISI 316L), strichgeschliffen					
Abbildung	Produkt-Typ	Abmessungen (BxHxT)	Klemmen Typ 1	Tragschiene	Max. Anzahl Klemmen 2,5 mm ²	Art. Nr.	Gewicht
	8150/1-0236-0176-091-3311	236,5 x 176,5 x 91 mm	1 x Phoenix UT 2-Leiter 2,5 mm ² grau	35 x 189 mm (1x)	27	275134	3.09 kg
	8150/1-0176-0176-091-3311	176,5 x 176,5 x 91 mm	1 x Phoenix UT 2-Leiter 2,5 mm ² grau	35 x 133 mm (1x)	19	275133	2.54 kg
	8150/1-0176-0116-091-3311	176,5 x 116,5 x 91 mm	1 x Phoenix UT 2-Leiter 2,5 mm ² grau	35 x 133 mm (1x)	19	275132	2.25 kg

Scharniere als Zubehör bestellbar.

Technische Daten

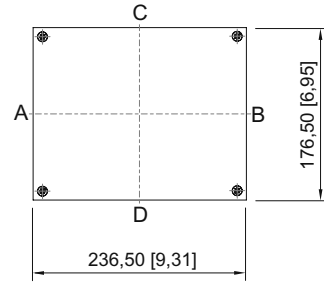
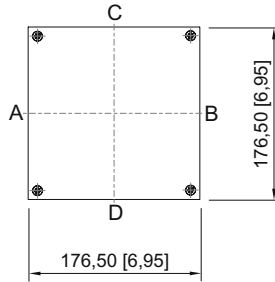
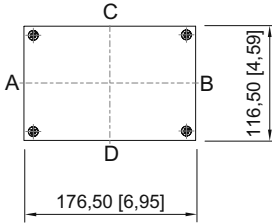
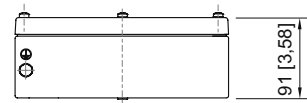
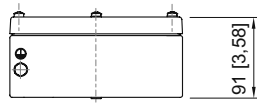
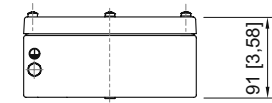
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex eb IIC T6 / T5 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex eb IIC T6 / T5 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEx (PTB), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), USA (UL)
Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEx gekennzeichnet.
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung AC	0 ... 690 V
Hinweis	abhängig vom Klemmentyp und den verwendeten explosionsgeschützten Bauteilen
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-60 °C ... +40 °C (T6) -60 °C ... +55 °C (T5)
Mechanische Daten	
Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Schutzleiteranschluss außen	M8
Silikonfrei	Nein
Anschlussquerschnitt	2,5 mm ²
Komponenten	
Hinweis	Bitte beachten Sie die Herstellerangaben der Klemmen-Hersteller, z. B. das Anzugsdrehmoment

Zubehör

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
	Montagesatz Schraubcharnier Nachrüstbares Scharnier für Gehäuse bis max. 400 x 400 mm	275739	66 g

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

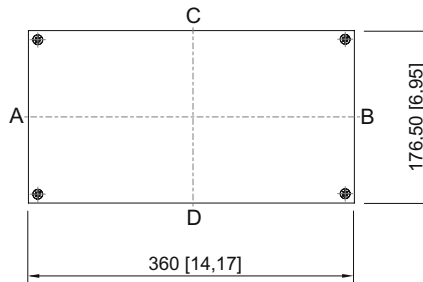
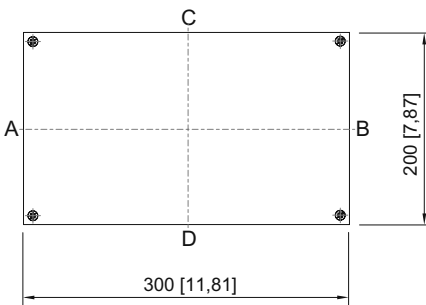
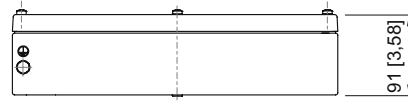
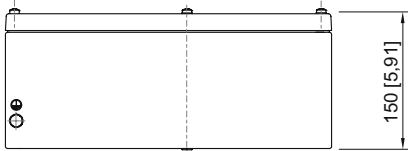
E3



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

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

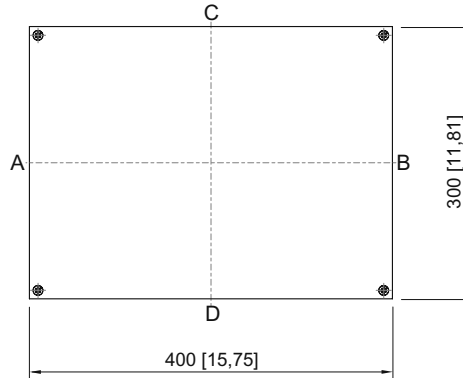
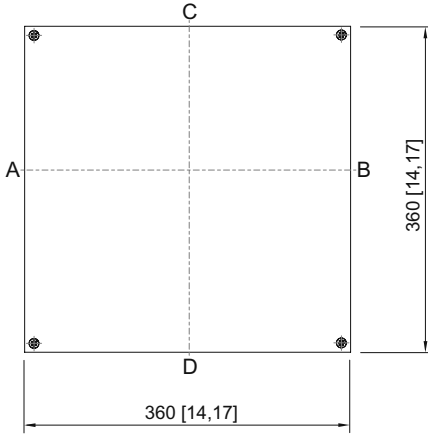
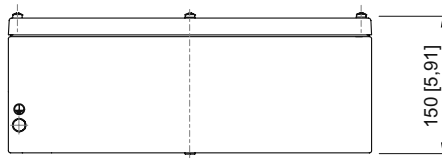
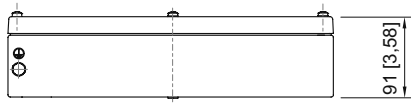
8150/-0236-0176-091-..1.



8150/-0360-0176-091-..1.

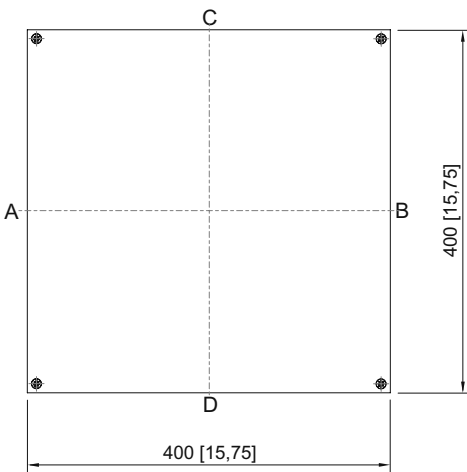
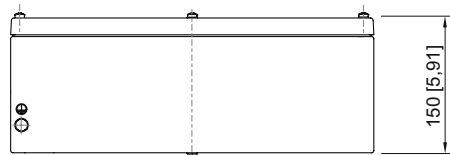
8150/-0300-0200-150-..1.

E3

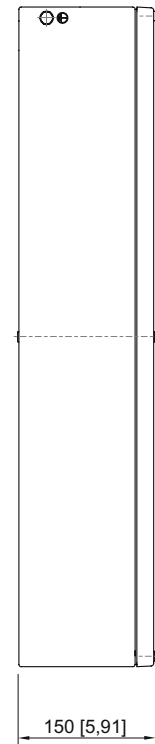
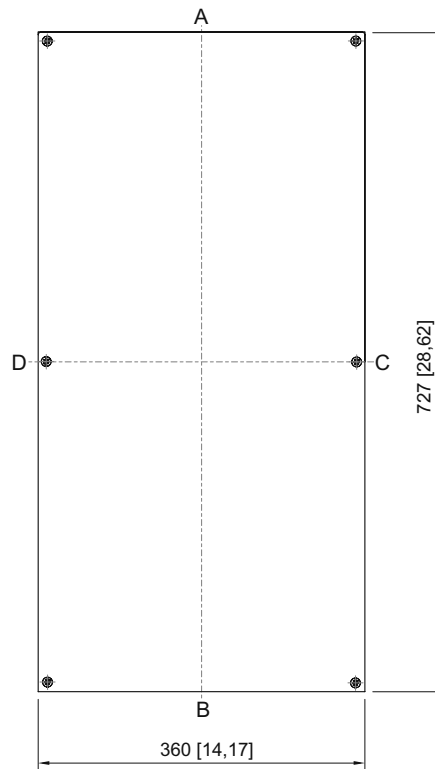


8150/-0360-0360-091-..1.

8150/-0400-0300-150-..1.



8150/-0400-0400-150-..1.



8150/-0727-0360-150-..1.