



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

E3

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 Gehäusematerial	Klemmenkasten Ex i Edelstahl 1.4301, (AISI 304), strichgeschliffen						
Abbildung	Produkt-Typ	Abmessungen (BxHxT)	Klemmen Typ 1	Tragschiene	Max. Anzahl Klemmen 2,5 mm ²	Art. Nr.	Gewicht
	8150/2-0400-0300-150-2311	400 x 300 x 150 mm	1 x WAGO 2002 2-Leiter 2,5 mm ² blau	35 x 358 mm (1x)	63	212795	7,24 kg
	8150/2-0300-0200-150-2311	300 x 200 x 150 mm	1 x WAGO 2002 2-Leiter 2,5 mm ² blau	35 x 258 mm (1x)	43	212783	4,28 kg
	8150/2-0236-0176-091-2311	236,5 x 176,5 x 91 mm	1 x WAGO 2002 2-Leiter 2,5 mm ² blau	35 x 189 mm (1x)	27	212779	3,09 kg
	8150/2-0176-0176-091-2311	176,5 x 176,5 x 91 mm	1 x WAGO 2002 2-Leiter 2,5 mm ² blau	35 x 133 mm (1x)	19	212775	2,54 kg
	8150/2-0176-0116-091-2311	176,5 x 116 x 91 mm	1 x WAGO 2002 2-Leiter 2,5 mm ² blau	35 x 133 mm (1x)	19	212771	2,25 kg

Auswahltabelle							
Produktbeschreibung Gehäusematerial		Klemmenkasten Ex i 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
	8150/2-0400-0300-150-3311	400 x 300 x 150 mm	-	-	-	203249	-
	8150/2-0360-0360-150-3311	360 x 360 x 150 mm	-	-	-	203243	7,69 kg
	8150/2-0300-0200-150-3311	300 x 200 x 150 mm	-	-	-	203179	4,25 kg
	8150/2-0236-0176-091-3311	236,5 x 176,5 x 91 mm	1 x WAGO 2004 2-Leiter 4 mm ² blau	35 x 189 mm (1x)	-	212780	3,09 kg
		236,5 x 176,5 x 91 mm	-	-	-	203222	10,9 kg
	8150/2-0176-0176-091-3311	176,5 x 176,5 x 91 mm	-	-	-	203183	2,86 kg
	8150/2-0176-0116-091-3311	176,5 x 116 x 91 mm	1 x WAGO 2002 2-Leiter 2,5 mm ² blau	35 x 133 mm (1x)	19	212772	2,25 kg
		176,5 x 116,5 x 91 mm	-	-	-	203181	9,29 kg

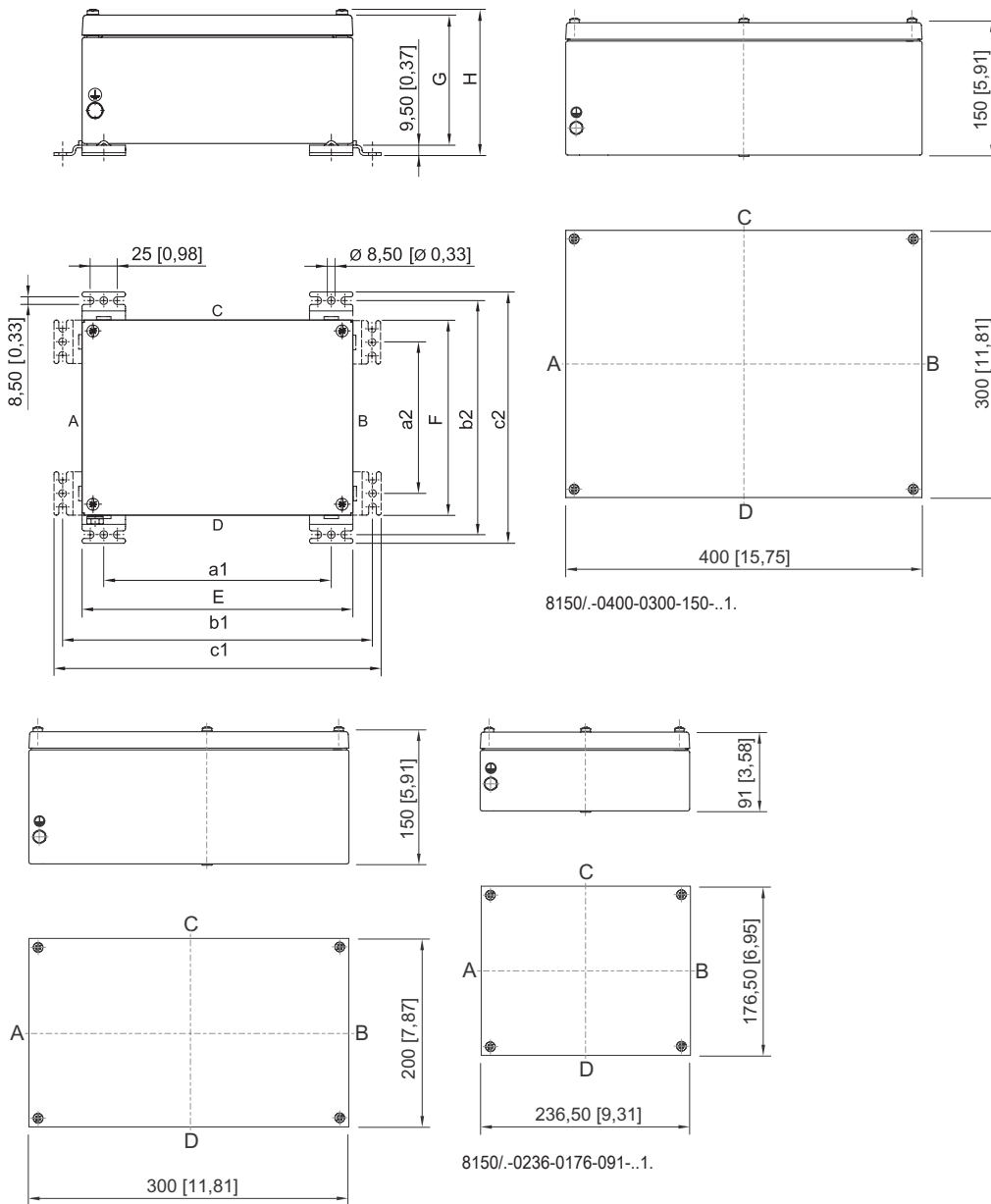
Scharniere als Zubehör bestellbar.

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex ia ib IIC T6 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓜ II 2 G Ex ia ib IIC T6 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEX (PTB), Indien (PESO), Taiwan (ITRI), Volksrepublik China (NEPSI)
Schiffszulassung	DNVGL
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	-40 °C ... +75 °C
Mechanische Daten	
Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Silikonfrei	Nein
Anschlussquerschnitt	2,5 mm ²
Deckel	Schraubdeckel
Komponenten	
Hinweis	Bitte beachten Sie die Herstellerangaben der Klemmen-Hersteller, z. B. das Anzugsdrehmoment

Zubehör

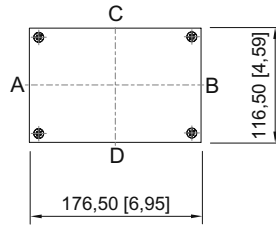
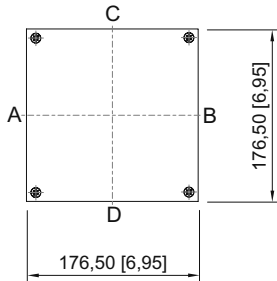
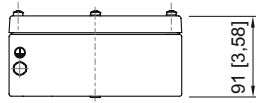
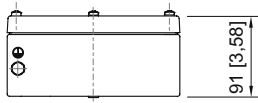
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Montagesatz Schraubcharnier			
	Nachrüstbares Scharnier für Gehäuse bis max. 400 x 400 mm	275739	66 g

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



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

E3



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

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

Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Gesamttiefe [mm]	Befestigungsmaße [mm]					
				a1	a2	b1	b2	c1	c2
E	F	G	H						