

8150/1-0176-0176-091-3311 Cod. art. 278810



- Classe I Div. 2, Classe I Zona 1
- Scatole di derivazione Ex-e in acciaio inox
- Grado di protezione IP66
- Collegamento a terra esterno M8
- Esecuzione con coperchio da avvitare o coperchio a cerniera con serrature a camma
- Equipaggiamento customizzabile

MY R. STAHL 8150L



Le scatole di derivazione Ex e della serie 8150 di R. STAHL sono realizzate in acciaio inox con finitura a pennello (1.4301, ANSI 304 o 1.4404, ANSI 316L) e sono molto resistenti: grazie al design ottimizzato, come il canale di protezione circolare sull'apertura del coperchio e la guarnizione in silicone adatta a range di temperatura estremi, la custodia è di impiego universale. Vari accessori sono disponibili su richiesta.

### Dati tecnici

#### Protezione antideflagrante

Campo di validità	Unione Europea (ATEX) IECEX NEC CEC
Gamma di applicazione (zone)	1 2 21 22
Certificato IECEX gas	IECEX PTB 09.0048
IECEX protezione contro le esplosioni di gas	Ex eb IIC T6 ... T4 Gb
Certificato IECEX polvere	IECEX PTB 09.0048
IECEX protezione contro esplosioni di polvere	Ex tb IIIC T80 °C ... T135 °C Db
Certificato ATEX gas	PTB 09 ATEX 1108
ATEX protezione contro le esplosioni di gas	⊕ II 2 G Ex eb IIC T6 ... T4 Gb
Certificato ATEX polvere	PTB 09 ATEX 1108
ATEX protezione contro esplosioni di polvere	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C ... T135 °C Db
Certificato NEC	E177642
Certificato CEC	E177642
Omologazioni	ATEX (PTB), Canada (CSA), IECEX (PTB), Taiwan (ITRI), USA (UL)

#### Dati elettrici

Tensione nominale di esercizio AC IEC	690 V
Tensione nominale di esercizio AC UL	600 V
Corrente nominale di esercizio UL	65 A
Portata di corrente IEC	max. 54 A

8150/1-0176-0176-091-3311 Cod. art. 278810

### Dati elettrici

Portata di corrente NEC, CEC	massima 65 A
------------------------------	--------------

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-50 °C ... +40 °C (T6) (T80 °C) -50 °C ... +55 °C (T5) (T95 °C) -50 °C ... +85 °C (T4) (T135 °C)
Temperatura ambiente	-58°F ... +104°F (T6) (T80 °C) -58°F ... +131°F (T5) (T95 °C) -58°F ... +185°F (T4) (T135 °C)

### Dati meccanici

Grado di protezione IP (IEC 60529)	IP66
Grado di protezione (IP) UL	IP66
Materiale della custodia	Acciaio inossidabile 1.4404, (AISI 316L), finitura a pennello
Materiale Nota	Versioni speciali su richiesta
Dimensioni collegamento conduttore di protezione esterno	M8
Senza silicone	No
Sezione di collegamento	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento AWG	AWG8
Spessore coperchio	2 mm
Spessore coperchio in pollici	0,079 in
Spessore parete	1,5 mm
Spessore parete in pollici	0,059 in
Dimensioni (L x A x P)	176,5 x 176,5 x 91 mm
Dimensioni (LxAxP) in pollici	7 x 7 x 3.6 inch
Larghezza	176,5 mm
Larghezza pollici	6,945 in
Altezza	176,5 mm
Altezza pollici	6,945 in
Profondità	91 mm
Profondità pollici	3,583 in
Peso	8 kg
Peso	17,64 lb

### Installazione e montaggio

Vite del coperchio 1 coppia di serraggio	4,5 Nm
Vite coperchio 1 coppia di serraggio lbf in	39,83 lbf in

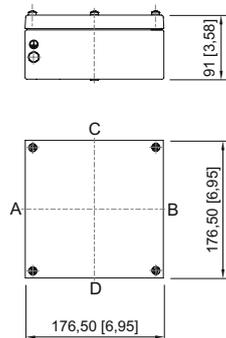
### Componenti

Flangia e piastre	senza flangia
Ingressi cavi possibilità di inserimento/ lato	senza fori
Guida di supporto	35 x 133 mm (1x)
Guida di supporto	1,38 x 5,24 " (1x)
Morsetti tipo 1	1 x Phoenix UT 2 conduttori 10 mm <sup>2</sup> grigio
Morsetti PE tipo 1	1 x Phoenix UT PE a 2 conduttori 10 mm <sup>2</sup> verde-giallo

8150/1-0176-0176-091-3311 Cod. art. 278810

---

Disegno quotato (tutte le misure in mm [pollici]) – con riserva di modifiche



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

Con riserva di modifica a dati tecnici, dimensioni, pesi, strutture e possibilità di consegna. Le immagini non sono vincolanti.