

8150/2-0176-0176-091-3311 Cod. art. 278814



- Versione per USA e Canada
- 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 8150M



Le scatole di derivazione Ex i della serie 8150 di R. STAHL sono realizzate in acciaio inox con finitura a pennello (1.4301, AISI 304 o 1.4404, AISI 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	NEC CEC
Gamma di applicazione (zone)	1 2 21 22
Certificato NEC	E177642
Certificato CEC	E177642
Identificazione ULus	Class I, Zone 1 IIC T6 Class I, Div. 1, 2, Groups A,B,C,D Class II, Div. 1, 2, Groups E,F,G Class III Enclosure Type 3, 4, 4X
Identificazione cUL	Class I, Zone 1 IIC T6 Class I, Div. 1, 2, Groups A,B,C,D Class II, Div. 1, 2, Groups E,F,G Class III Enclosure Type 3, 4, 4X

#### Dati elettrici

Tensione nominale di esercizio AC IEC	60 V
---------------------------------------	------

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-50 °C ... +75 °C
Temperatura ambiente	-58°F ... +167°F

#### 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

8150/2-0176-0176-091-3311 Cod. art. 278814

### Dati meccanici

Dimensioni collegamento conduttore di protezione esterno	M8
Senza silicone	No
Sezione di collegamento	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento AWG	AWG14
Fissaggio copertura	con viti imperdibili
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

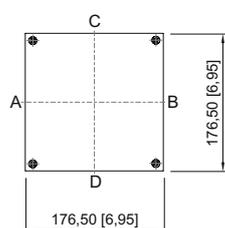
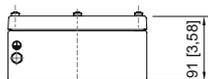
### Installazione e montaggio

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 2,5 mm <sup>2</sup> blu
Morsetti tipo 2	1 x Phoenix UT a 2 conduttori 2,5 mm <sup>2</sup> grigio
Morsetto PE	1 x Phoenix UT PE a 2 conduttori 2,5 mm <sup>2</sup> verde-giallo

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



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

# Materiale di installazione

## Scatola di derivazione Ex i



8150/2-0176-0176-091-3311 Cod. art. 278814

---

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