

8150/2-0176-0176-091-3311 N° d'art. 278814



- Version pour les États-Unis et le Canada
- Boîtes de jonction Ex i résistantes en acier inoxydable
- Degré de protection IP66
- Connexion de mise à la terre extérieure M8
- Version avec couvercle fileté ou couvercle à charnière avec fermoirs
- Équipement sur mesure possible

MY R. STAHL 8150M



Les boîtes de jonction Ex i de la série 8150 de R. STAHL sont fabriquées en acier inoxydable brossé (1.4301, AISI 304 ou 1.4404, AISI 316L) et offrent une grande résistance : grâce à leur conception optimisée comme le système de conduit périphérique sur l'ouverture du couvercle et le joint en silicone adapté aux plages de température les plus extrêmes, le boîtier est utilisable à l'échelle internationale. Différents accessoires sont disponibles en option.

### Caractéristiques techniques

#### Protection contre les explosions

Champ d'application	NEC® CE Code
Domaine d'application (zones)	1, 2, 21, 22
Certificat ULus	E177642
Certificat cUL	E177642
Identification 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
Identification 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

#### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC CEI	60 V
----------------------------------	------

#### Conditions ambiantes

Température ambiante	-50 °C ... +75 °C
Température ambiante	-58°F ... +167°F

#### Caractéristiques mécaniques

Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66
Degré de protection (IP) UL	IP66
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404, (AISI 316L), satiné
Matériau avis	Versions spéciales sur demande
Raccordement du conducteur de terre extérieur	M8
Sans silicone	Non

8150/2-0176-0176-091-3311 N° d'art. 278814

### Caractéristiques mécaniques

Section de raccordement	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement AWG	14 AWG
Fixation du couvercle	avec vis imperdables
Épaisseur de couvercle	2 mm
Épaisseur de couvercle pouces	0,079 in
Épaisseur de paroi	1,5 mm
Épaisseur de paroi en pouces	0,059 in
Dimensions (LxHxP)	176,5 x 176,5 x 91 mm
Dimensions (LxHxP) en pouces	7 x 7 x 3.6 inch
Largeur	176,5 mm
Largeur en pouce	6,945 in
Hauteur	176,5 mm
Hauteur en pouces	6,945 in
Profondeur	91 mm
Profondeur en pouces	3,583 in
Poids	8 kg
Poids	17,64 lb

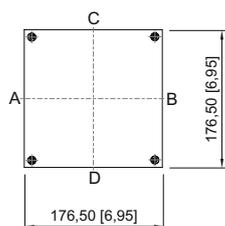
### Montage / Installation

Vis du couvercle 1 couple de serrage	4,5 N · m
Vis de couvercle 1 couple de serrage en lbf et inch	39,83 lbf in

### Composants

Flasque et plaques	sans flasque
Possibilités de montage/côté des introductions	sans perçages
Support rail DIN	35 x 133 mm (1x)
Support rail DIN	1,38 x 5,24 " (1x)
Bornes type 1	1 x Phoenix UT 2 conducteurs 2,5 mm <sup>2</sup> bleu
Bornes type 2	1 x Phoenix UT 2 conducteurs 2,5 mm <sup>2</sup> gris
Borne de liaison équipotentielle	1 x Phoenix UT PE 2 conducteurs 2,5 mm <sup>2</sup> jaune-vert

### Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



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

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison. Les figures n'ont qu'une valeur indicative.