

8150/2-0236-0176-091-3311 N° de art. 278817



- Modelo para EE. UU. y Canadá
- Cajas de bornes Ex e resistentes hechas de acero inoxidable
- Grado de protección IP66
- Conexión exterior a tierra M8
- Modelo como tapa con tornillos o tapa de bisagra con aldabilla
- Equipable individualmente

MY R. STAHL 8150M



Las cajas de bornes de la serie 8150 de R. STAHL están hechas de acero inoxidable cepillado (1.4301, AISI 304 o 1.4404, AISI 316L) y son especialmente resistentes: gracias a su diseño optimizado, como la construcción circular de canales en la abertura de la tapa y la junta de silicona apta para los rangos de temperatura más extremos, la envolvente se puede utilizar en cualquier parte del mundo. Opcionalmente hay disponibles diferentes accesorios.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

| | |
|----------------------|---|
| Ámbito de validez | NEC CEC |
| Aplicaciones (zonas) | 1 2 21 22 |
| Homologación NEC | E177642 |
| Homologación CEC | E177642 |
| Identificación 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 |
| Identificación 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 |

Datos eléctricos

| | |
|---|------|
| Tensión de funcionamiento asignada CA IEC | 60 V |
|---|------|

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

| | |
|------------------------------------|---|
| Grado de protección IP (IEC 60529) | IP66 |
| Tipo de protección (IP) UL | IP66 |
| Material del envolvente | Acero inoxidable 1.4404, (AISI 316L), cepillado |

8150/2-0236-0176-091-3311 N° de art. 278817

Datos mecánicos

| | |
|---|--------------------------------|
| Material Nota | Modelos especiales por encargo |
| Tamaño de conexión de conductor de protección fuera | M8 |
| Sin silicona | No |
| Sección de conexión | 2,5 mm ² |
| Sección de conexión AWG | AWG14 |
| Montaje en el techo | con tornillos imperdibles |
| Grosor de tapa | 2 mm |
| Grosor de tapa en pulgadas | 0,079 in |
| Grosor de pared | 1,5 mm |
| Grosor de pared en pulgadas | 0,059 in |
| Medidas (An x Al x P) | 236,5 x 176,5 x 91 mm |
| Dimensiones (AnxAlxP) en pulgadas | 9.3 x 7 x 3.6 inch |
| Anchura | 236,5 mm |
| Anchura de montaje en pulgadas | 9,311 in |
| Altura | 176,5 mm |
| Altura en pulgadas | 6,945 in |
| Profundidad | 91 mm |
| Profundidad en pulgadas | 3,583 in |
| Peso | 8 kg |
| Peso | 17,64 lb |

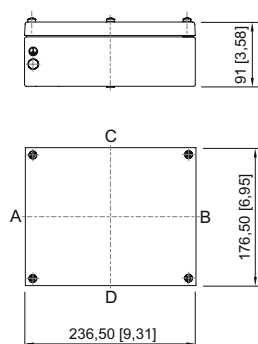
Montaje / Instalación

| | |
|--|--------------|
| Par de apriete tornillo tapa 1 | 4,5 Nm |
| Tornillo de tapa 1 par de apriete lbf in | 39,83 lbf in |

Componentes

| | |
|-----------------------------------|--|
| Bridas y placas | sin brida |
| Entradas opciones de montaje/lado | sin orificios de perforación |
| Rail de montaje DIN | 35 x 189 mm (1x) |
| Rail de montaje DIN | 1,38 x 7,44" (1x) |
| Bornes Tipo 1 | 1 x Phoenix UT 2 conductores 2,5 mm ² azul |
| Bornes Tipo 2 | 1 x Phoenix UT 2 conductores 2,5 mm ² gris |
| Bornes de conexión equipotencial | 1 x Phoenix UT PE 2 conductores 2,5 mm ² ver-ama |

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



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

Dispositivos de instalación

Caja de bornes Ex i



8150/2-0236-0176-091-3311 N° de art. 278817

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.