

8150/2-0360-0360-150-3311 N° de art. 278819



- 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

8150/2-0360-0360-150-3311 N° de art. 278819

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)	360 x 360 x 150 mm
Dimensiones (AnxAlxP) en pulgadas	14.2 x 14.2 x 5.9 inch
Anchura	360 mm
Anchura de montaje en pulgadas	14,173 in
Altura	360 mm
Altura en pulgadas	14,173 in
Profundidad	150 mm
Profundidad en pulgadas	5,906 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 301 mm (1x)
Rail de montaje DIN	1,38 x 11,85" (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

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