

8150/1-0176-0116-091-3311 N° de art. 275132



- Cajas de terminales Ex e resistentes hechas de acero inoxidable, grado de protección IP66, conexión a tierra exterior M8
- Modelo como tapa con tornillos o tapa de bisagra con aldabilla
- Equipable individualmente

MY R. STAHL 8150A



Las cajas de terminales 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 | Unión Europea (ATEX) IECEX Reino Unido |
| Aplicaciones (zonas) | 1, 2, 21, 22 |
| Homologación IECEX gas | IECEX PTB 09.0048 |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex eb IIC T6 / T5 Gb |
| Homologación IECEX polvo | IECEX PTB 09.0048 |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db |
| Homologación ATEX gas | PTB 09 ATEX 1108 |
| ATEX protección contra explosiones de gas | ⊕ II 2 G Ex eb IIC T6 / T5 Gb |
| Homologación ATEX polvo | PTB 09 ATEX 1108 |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db |
| Certificaciones | ATEX (PTB), Corea (KGS), EE.UU. (UL), IECEX (PTB), Taiwán (ITRI) |
| Certificado de conformidad | ATEX (EUK), China (CCC) |

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA 0 ... 690 V

Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|--|
| Temperatura ambiente | -60 °C ... +40 °C (T6) -60 °C ... +55 °C (T5) |
| Temperatura ambiente | -76°F ... +104°F (T6) -76°F ... +131°F (T5) |

Datos mecánicos

Grado de protección IP (IEC 60529) IP66

8150/1-0176-0116-091-3311 N° de art. 275132

Datos mecánicos

| | |
|---|---|
| Material del envolvente | Acero inoxidable 1.4404, (AISI 316L), cepillado |
| Tamaño de conexión de conductor de protección fuera | M8 |
| Sin silicona | No |
| Sección de conexión | 2,5 mm ² |
| Sección de conexión AWG | 14 AWG |
| Grosor de la tapa | 2 mm |
| Espesor de la tapa pulgadas | 0,079 in |
| Grosor de pared | 1,5 mm |
| Espesor de la pared pulgadas | 0,059 in |
| Medidas (An x Al x P) | 176,5 x 116,5 x 91 mm |
| Anchura | 176,5 mm |
| Anchura de montaje en pulgadas | 6,945 in |
| Altura | 116,5 mm |
| Altura pulgadas | 4,587 in |
| Profundidad | 91 mm |
| Profundidad pulgadas | 3,583 in |
| Peso | 2.25 kg |
| Peso | 4,96 lb |

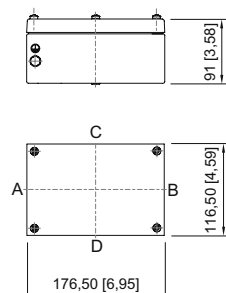
Montaje / Instalación

| | |
|--|--------------|
| 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 133 mm (1x) |
| Rail de montaje DIN | 1,38 x 5,24" (1x) |
| Bornes Tipo 1 | 1 x Phoenix UT 2 conductores 2,5 mm ² gris |

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



8150/-0176-0116-091-..1.

Accesorios

Juego de montaje de bisagra atornillable

N° de art.

Dispositivos de instalación

Caja de terminales Ex e



8150/1-0176-0116-091-3311 N° de art. 275132



Bisagra reequipable para envoltorio hasta máx. 400 x 400 mm

275739

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