



- Cajas de terminales Ex i 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

E3

MY R. STAHL 8150H



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 envoltura se puede utilizar en cualquier parte del mundo. Opcionalmente hay disponibles diferentes accesorios.

	IECEX / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•		•	•

Tabla de selección							
Descripción del producto		Caja de bornes Ex i					
Material del envoltorio		Acero inoxidable 1.4301, (AISI 304), cepillado					
Figura	Tipo de producto	Medidas (An x Al x P)	Bornes Tipo 1	Rail de montaje DIN	Número máximo de bornes 2,5 mm ²	Nº de art.	Peso
	8150/2-0360-0360-150-2311	360 x 360 x 150 mm	1 x Phoenix UT 2 conductores 2,5 mm ² azul	35 x 301 mm (1x)	52	275143	4.27 kg
	8150/2-0360-0176-150-2311	360 x 176,5 x 150 mm	1 x Phoenix UT 2 conductores 2,5 mm ² azul	35 x 301 mm (1x)	52	275146	3.75 kg
	8150/2-0176-0116-091-2311	176,5 x 116,5 x 91 mm	1 x Phoenix UT 2 conductores 2,5 mm ² azul	35 x 133 mm (1x)	19	275141	2.25 kg
Descripción del producto		Caja de bornes Ex i					
Material del envoltorio		Acero inoxidable 1.4404, (AISI 316L), cepillado					
Figura	Tipo de producto	Medidas (An x Al x P)	Bornes Tipo 1	Rail de montaje DIN	Número máximo de bornes 2,5 mm ²	Nº de art.	Peso
	8150/2-0236-0176-091-3311	236,5 x 176,5 x 91 mm	1 x Phoenix UT 2 conductores 2,5 mm ² azul	35 x 189 mm (1x)	27	275147	3.09 kg
	8150/2-0176-0116-091-3311	176,5 x 116,5 x 91 mm	1 x Phoenix UT 2 conductores 2,5 mm ² azul	35 x 133 mm (1x)	19	275148	2.25 kg

Las bisagras están disponibles como accesorio.

Datos técnicos
Protección contra explosiones

IECEx Protección contra explosiones de gas Ex ia ib IIC T6 Gb

IECEx protección contra explosiones de polvo Ex tb IIIC T80 °C Db

ATEX protección contra explosiones de gas II 2 G Ex ia ib IIC T6 Gb

ATEX protección contra explosiones de polvo II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db

Certificaciones ATEX (PTB), Corea (KGS), IECEx (PTB), India (PESO), Taiwán (ITRI)

Avisar El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEx.

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA 0 ... 60 V

Avisar dependiendo del tipo de terminal y de los componentes protegidos contra explosiones utilizados

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -60 °C ... +75 °C

Datos mecánicos

Grado de protección IP (IEC 60529) IP66

Tamaño de conexión de conductor de protección fuera M8

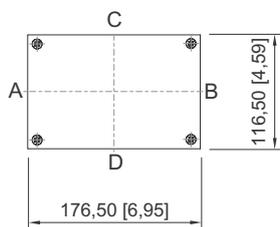
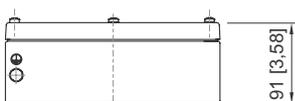
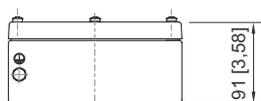
Sin silicona No

 Sección de conexión 2,5 mm²
Componentes

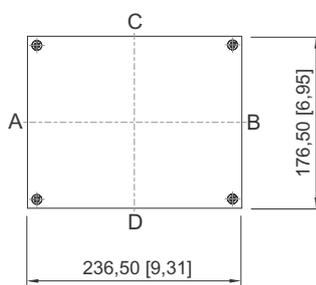
Avisar Tener en cuenta las especificaciones del fabricante de los terminales, p. ej. el par de apriete

Accesorios

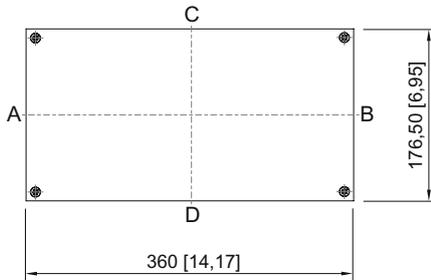
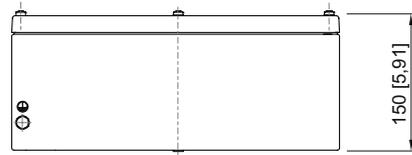
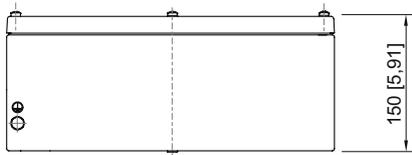
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Juego de montaje de bisagra atornillable			
	Bisagra reequipable para envoltorio hasta máx. 400 x 400 mm	275739	66 g

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


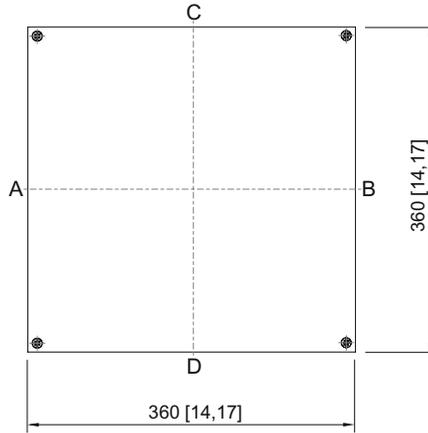
8150/-0176-0116-091-..1.



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



8150/-.0360-0176-150-..1.



8150/-.0360-0360-150-..1.