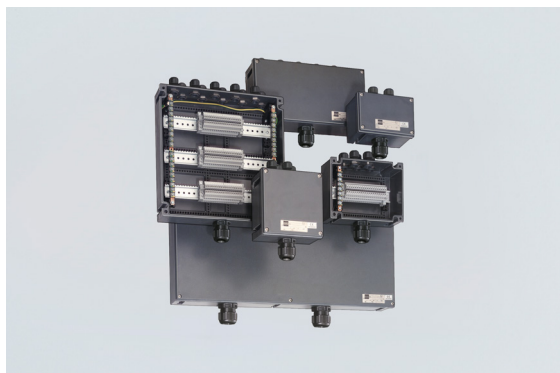


8146/1S71 N° de art. 351525



- Versátiles cajas de terminales Ex e en diferentes tamaños y alturas, grado de protección IP66
- A petición de los clientes, diseño personalizado
- Envoltorio con tornillos de la tapa cautivos, en caso necesario es posible colocar placas a los lados de la envoltorio

MY R. STAHL 8146A



Las cajas de terminales de la serie 8146 de R. STAHL están fabricadas con resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio de gran calidad y son ideales para utilizar en condiciones ambientales difíciles. Con sus ocho tamaños básicos con diferentes alturas se pueden utilizar de forma muy versátil. Si el cliente lo desea, se pueden equipar con regletas de terminales de hasta 300 mm² y, opcionalmente, con placas en varios lados de la envoltorio.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEX
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Homologación IECEX gas	IECEX PTB 06.0046
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex eb IIC T6 Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX PTB 06.0046
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T80 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 01 ATEX 1016
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex eb IIC T6 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 01 ATEX 1016
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), IECEX (PTB)
Protección contra explosiones nota	El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEX.

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	550 V
---------------------------------------	-------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-40 °C ... +40 °C (T6)
----------------------	------------------------

Datos mecánicos

Grado de protección IP (IEC 60529)	IP66
Material del envoltorio	Resina de poliéster, reforzado con fibra de vidrio
Color de la carcasa	gris oscuro

8146/1S71 N° de art. 351525

Datos mecánicos

Inflamabilidad según	IEC/EN 60695 UL 94 ASTM D635
Sin silicona	No
Sección de conexión	2,5 mm ²
Sección de conexión AWG	14 AWG
Montaje en el techo	con tornillos imperdibles
Grosor de la tapa	2,8 mm
Espesor de la tapa pulgadas	0,11 in
Grosor de pared	2,8 mm
Espesor de la pared pulgadas	0,11 in
Anchura	340,5 mm
Anchura de montaje en pulgadas	13,406 in
Altura	170 mm
Altura pulgadas	6,692 in
Profundidad	91 mm
Profundidad pulgadas	3,583 in
Peso	2 kg
Peso	4,41 lb

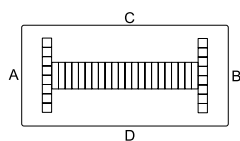
Montaje / Instalación

Par de apriete tornillo tapa 1	4,5 N · m
Tornillo de tapa 1 par de apriete lbf in	39,83 lbf in

Componentes

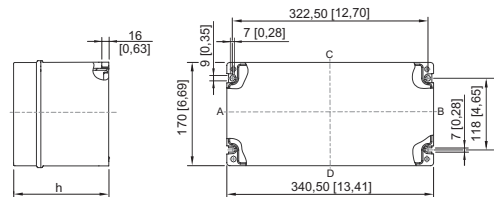
Bridas y placas	sin bridas, sin placas
Entrada 1	1 x Pasamuros negro M40 Ø 17...28 mm
Entrada 2	1 x Pasamuros negro con tapón
Entrada 3	8 x Pasamuros negro con tapón M25 Ø 10 ... 17 mm
Entrada 4	1 x Tapón de cierre M25 x 1,5
Rail de montaje DIN	35 x 301 mm (1x)
Rail de montaje DIN	1,38 x 11,85" (1x)
Bornes Tipo 1	16 x Phoenix PT 2 conductores 2,5 mm ² gris
Barra N/E	18 x 4 mm ² (1x)

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



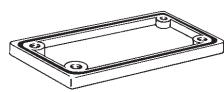
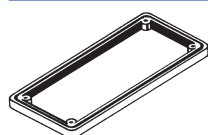
8146/1S71 N° de art. 351525

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



8146/.S7.
8146/.S71: h = 91 mm [3,58 in]
8146/.S73: h = 150 mm [5,91 in]

Piezas de repuesto

Brida		N° de art.
	Tamaño 1: 68 x 128 mm, 5,8 mm de grosor	136032
Marco		N° de art.
	Tamaño 1, 68 x 128 mm	135974
Placa de latón de 2 mm para bridas		N° de art.
	para brida tamaño 1 (68 x128 mm)	136888
Placa de latón de 2 mm para la envolvente		N° de art.
	para 8146/.051, 8146/.052 (lados de la envolvente A / B) 8146/.S71 (lados de la envolvente A / B)	136914
	para 8146/.S71 (lados de la envolvente C / D) 8146/.081, 8146/.082 (lados de la envolvente C / D) 8146/.091, 8146/.092 (lados de la envolvente A / B)	136950
Placa de latón de 3 mm para bridas		N° de art.
	para brida tamaño 1 (68 x128 mm)	136201
Placa de latón de 3 mm para la envolvente		N° de art.
	para 8146/.051, 8146/.052 (lados de la envolvente A / B) 8146/.S71 (lados de la envolvente A / B)	136240
	para 8146/.S71 (lados de la envolvente C / D) 8146/.081, 8146/.082 (lados de la envolvente C / D) 8146/.091, 8146/.092 (lados de la envolvente A / B)	136544

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