

8265/03-0010 N° de art. 143415



- 6 tamaños básicos de la envolvente, ventanas opcionales, posibilidad de entrada de cable directa e indirecta
- Homologación internacional, amplio rango de temperaturas, envolvente de metal ligero resistente al agua de mar
- Hay disponible una envolvente de la caja de conexión adecuada para las series 8146/8150

MY R. STAHL 8265A



Las envolventes Ex d de la serie 8265 son ideales para controles del motor, cajas de control y cajas de terminales. En función de las necesidades del cliente, podemos equiparlas con diferentes componentes, incluso con equipos que generen chispas. La entrada de cable puede diseñarse de forma directa o indirecta. La gran abertura de la tapa facilita la puesta en marcha y el mantenimiento. Las envolventes individuales son aptas como componentes en controles Ex e. Ventana grande opcional.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Homologación IECEx gas	IECEx PTB 07.0027 U
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC Gb
Homologación IECEx polvo	IECEx PTB 07.0027 U
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC Db
Homologación ATEX gas	PTB 06 ATEX 1023 U
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 06 ATEX 1023 U
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), China (NEPSI), IECEx (PTB), Taiwán (ITRI)
Certificación naval	DNV
Certificado de conformidad	Certificado de conformidad (ATEX), China (CCC)

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-50 °C ... +60 °C
Temperatura ambiente	-58°F ... +140°F

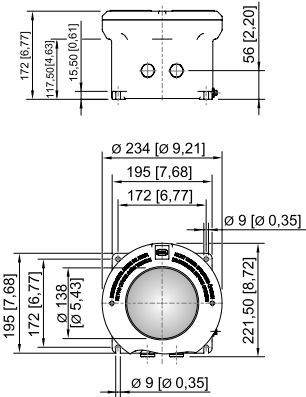
Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP54
Información sobre tipo protection	IP66 con junta tórica, silicona (-60...+75 °C)
Material del envolvente	Aluminio, sin cobre, resistente al agua marina
Color de la carcasa	sin
Material Nota	En caso de contacto directo con el agua del mar, se recomienda el uso de un barnizado.
Zona de sujeción máx.	95 mm²

8265/03-0010 N° de art. 143415

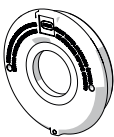
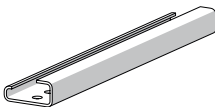
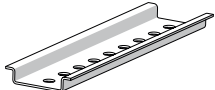
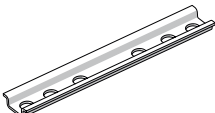
Datos mecánicos	
Tapa	con mirilla
Forma de construcción	sin entrada
Anchura	195 mm
Anchura pulgadas	7,68 in
Altura	172 mm
Altura pulgadas	6,77 in
Longitud	195 mm
Longitud pulgadas	7,68 in
Diámetro	234 mm
Tamaño de la carcasa	3
Peso	6.63 kg
Peso	14,62 lb

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



Tamaño de envolvente 3 con ventana

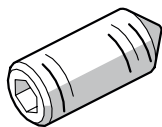
Accesorios

Tapa con ventana		N° de art.
	Para la envolvente de tamaño 3 parte visible de la ventana Ø 141 mm [5,59 pulgadas]	143452
Rail de montaje		N° de art.
	G32 longitud: 133 mm [5,24 pulgadas] Para envolvente de tamaño 3	137939
	TS35 longitud: 133 mm [5,24 pulgadas] Para envolvente de tamaño 3	137970
	TS15 longitud: 133 mm [5,24 pulgadas] Para envolvente de tamaño 3	137902

8265/03-0010 N° de art. 143415

Pasador roscado

N° de art.

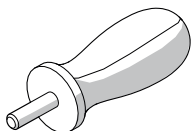


M5x16-A2 con hexágono interno y punta

110216

Llave de vaso

N° de art.



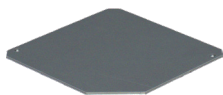
Para abrir la tapa de la envolvente de los tamaños 1, 2, 3, 4
se necesitan 2 llaves de vaso

142059

Piezas de repuesto

Placa de montaje

N° de art.

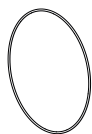


para envolventes tamaño 3
Los tornillos M5 x 8 no están incluidos en el volumen de suministro

143485

Junta tórica

N° de art.



Silicona, para envolvente de tamaño 3

305500

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