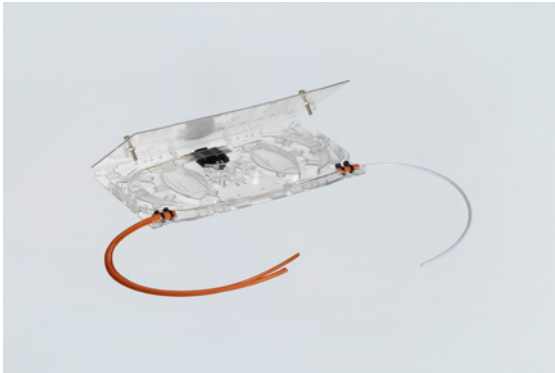


Caja de empalme de conductor de fibra óptica

Serie 8186 para usar en la Zona 1

STAHL



- Para instalación en un envoltorio de protección según DIN EN 60079-0
- Hay disponibles modelos de envoltorios específicos para clientes y estándar
- Para una instalación LWL realizada por profesionales por lo que ahorra tiempo en las Zonas 1 y 2
- Con un o dos soportes de seguridad de empalme para la montura de 6 ó 12 conductores de fibra óptica
- Unidad cruzada integrada para un cruce limitado al radio de curvatura de las fases
- Alimentación LWL disponible en los cuatro lados
- Dispositivo de fijación simple

A5

MY R. STAHL 8186A



Las bandejas de empalme de fibra óptica de la serie 8186 para zona 1 posibilitan la conexión correcta y rápida de fibras ópticas en zonas con áreas potencialmente explosivas. En total la bandeja de empalme de fibra óptica ofrece espacio para 2 soportes de protección de empalmes. Si se utiliza un soporte de protección de empalmes se pueden alojar como máx. 6 cables de fibra óptica; en caso de dos soportes de protección de empalmes se pueden alojar como máx. 12 cables de fibra óptica. La bandeja de empalme de fibra óptica se utiliza en p. ej. en envoltorios de bandejas de empalme como punto de transferencia entre mandos y redes herméticos, o como punto de conexión entre cables de fibra óptica. La bandeja de empalme de fibra óptica está disponible para su uso en áreas potencialmente explosivas por presencia de polvo o gas, para montaje en un envoltorio de protección conforme a DIN EN 60079-0, en función del lugar de utilización. Disponemos de envoltorios prefabricados y específicos para el cliente adecuados para diferentes tipos de usos.

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

Tabla de selección

Descripción del producto	Bandeja de empalme Fibra óptica		
Tipo de producto	Descripción	Nº de art.	Peso
8186/1	máx. 12 fibras óptica	203633	105 g

Set de accesorios, soporte de seguridad de empalme de 6 discos (nº de art. 203682), pedir por separado.

La caja de empalme está disponible integrada en envoltorios Ex e. Variantes de envoltorio bajo pedido.

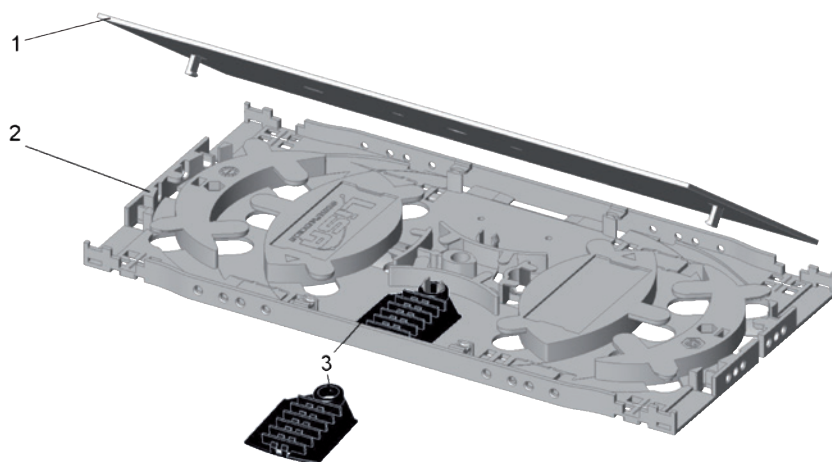
Datos técnicos

Protección contra explosiones	
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex op pr IIC Gb
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓔ II 2 G Ex op pr IIC Gb
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), IECEx (PTB)
Certificado de conformidad	Certificado de conformidad (ATEX)
Datos eléctricos	
Frecuencia	10 GHz 1 GHz 100 MHz 10 MHz

Datos técnicos

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-55 °C ... +75 °C
Temperatura ambiente	-67°F ... +167°F
Datos mecánicos	
Material del envoltente	Polycarbonato, antiinflamable, sin halógenos, UL94 V-0
Montaje / Instalación	
Tipo de montaje	Placa de montaje

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Vista general de la bandeja de empalme de fibra óptica 1 = Tapa, 2 = Bandeja de empalme, 3 = Soporte de protección de empalme séxtuple

Accesorios

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Control con bandeja de empalme de conductor de fibra óptica			
	8146/5071+ 8186 (1 x Bandeja empalme fibra óp. x6) Resina de poliéster, reforzado con fibra de vidrio	257034	1,7 kg
	Envoltente 8150/5-0360-0176-091-3311+ 8186 (1 x Bandeja empalme fibra óp. x6) Acero inoxidable 1.4404, (AISI 316L), cepillado	241704	3,8 kg
Kit de accesorios, soporte de protección de empalme de 6 discos			
	Para máx. 6 LWL Juego de accesorios 8186 LWL bandeja de empalme 1 soporte de seguridad de empalme de 6 discos 6 protecciones de empalme retráctil, 2 uniones de cable	203682	6 g

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

A5

