



- Para usar en la Zona 1 y Zona 2
- En tipo de protección de encendido Ex eb
- Conexión simple a través de bornes de resorte
- Velocidad de transmisión de datos hasta 1000 MBit/s
- Apto para Power over Ethernet (PoE)

A5

MY R. STAHL 8187A



Este borne está previsto para la conexión de cables ethernet en ambientes potencialmente explosivos. La técnica de conexión habitual para la transmisión de datos, como por ejemplo el conector RJ45, solo pueden utilizarse directamente en ambientes seguros, mientras que el borne Ethernet con la clase de protección Ex eb permite un uso económico en envoltentes Ex mediante un montaje sencillo.

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

Tabla de selección

Descripción del producto	Tecnología de redes Borne Ethernet para zona 1		
Tipo de producto		Nº de art.	Peso
8187/10-0		277549	175 g

El borne Ethernet está disponible integrado en envoltentes Ex e, véanse los accesorios. Variantes de envoltente bajo pedido.

Datos técnicos

Protección contra explosiones	
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex eb IIC Gb
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex eb IIC Gb
Certificaciones	ATEX (IBE), Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEX (IBE)
Certificado de conformidad	Certificado de conformidad (ATEX), China (CCC)
Datos eléctricos	
Velocidad de transmisión	10/100/1000 BaseT
Tensión de funcionamiento asignada CC	60 V
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-40°C ... +75°C
Datos mecánicos	
Grado de protección (IP) (IEC 60529)	IP20
Montaje / Instalación	
Tipo de montaje	en rail DIN NS 35 (DIN EN 60715)

Accesorios

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Carcasa Ex-e con borne Ethernet			
	8146/5041+ 8187 (1 x Borne Ethernet) Resina de poliéster, reforzado con fibra de vidrio	257033	-
	8150/5-0176-0116-091-3311+ 8187 (1 x Borne Ethernet) Acero inoxidable 1.4404, (AISI 316L), cepillado	241703	2.5 kg

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

