



- Für den Einsatz in Zone 1 und Zone 2
- In Zündschutzart Ex eb
- Einfacher Anschluss durch Federzugklemmen
- Datenrate bis 1000 Mbit/s
- geeignet für Power over Ethernet (PoE)

MY R. STAHL 8187A



Diese Klemme ist für die Verbindung von Ethernetkabeln in explosionsgefährdeten Bereichen vorgesehen. Die für Datenübertragung übliche Verbindungstechnik, wie zum Beispiel RJ45 Steckverbinder, kann nur in sicheren Bereichen direkt eingesetzt werden, während es die Ethernetklemme mit der Zündschutzart Ex eb ermöglicht, einen wirtschaftlichen Einsatz in Ex-Gehäusen bei einfacher Montage vorzunehmen.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•			

Auswahltabelle

Produktbeschreibung	Netzwerktechnik Ethernet Klemme für Zone 1		
Produkt-Typ		Art. Nr.	Gewicht
8187/10-0		277549	175 g

Die Ethernet-Klemme ist eingebaut in Ex e-Gehäuse erhältlich, siehe Zubehör. Gehäusevarianten auf Anfrage.

Technische Daten

Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex eb IIC Gb
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex eb IIC Gb
Bescheinigungen	ATEX (IBE), Brasilien (ULB), IECEX (IBE), Volksrepublik China (CQST)
Konformitätserklärungen	Konformitätsbescheinigung (ATEX), Volksrepublik China (CCC)
Elektrische Daten	
Übertragungsrate	10/100/1000 BaseT
Bemessungsbetriebsspannung DC	60 V
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40°C ... +75°C
Mechanische Daten	
Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP20
Montage / Installation	
Montageart	auf DIN-Schiene NS 35 (DIN EN 60715)

Zubehör

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Ex e Gehäuse mit Ethernet Klemme			
	8146/5041+ 8187 (1 x Ethernet Klemme) Polyesterharz, glasfaserverstärkt	257033	-
	8150/5-0176-0116-091-3311+ 8187 (1 x Ethernet Klemme) Edelstahl 1.4404, (AISI 316L), strichgeschliffen	241703	2.5 kg

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten

