



- Pour une utilisation en zone 1 et zone 2
- En mode de protection Ex eb
- Raccordement simple au moyen de bornes à ressort
- Débit de transmission de données jusqu'à 1000 Mbit/s
- convient pour Power over Ethernet (PoE)

## MY R. STAHL 8187A



Cette borne est destinée à réaliser la connexion de câbles Ethernet en zones Ex. La technique de connexion habituelle employée dans la transmission de données, à l'instar de connecteurs enfichables RJ45, ne peut être utilisée directement que dans des zones sûres, alors que la borne Ethernet avec le mode de protection Ex eb permet une utilisation économique dans des boîtiers Ex, tout en offrant un montage facile.

	IECEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•			

Tableau de sélection			
Description de produit	Technique de réseau Borne Ethernet pour zone 1		
Type du produit		N° d'art.	Poids
8187/10-0		277549	175 g

La borne Ethernet est disponible montée dans un boîtier Ex e, voir accessoires. Variantes de boîtiers sur demande.

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex eb IIC Gb
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 2 G Ex eb IIC Gb
Certificats	ATEX (IBE), Brésil (ULB), Chine (CQST), IECEx (IBE)
Certificat de conformité	Certificat de conformité (ATEX), Chine (CCC)
Caractéristiques électriques	
Taux de transmission	10/100/1000 BaseT
Tension assignée d'emploi DC	60 V
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40°C ... +75°C
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP) (CEI 60529)	IP20
Montage / Installation	
Type de montage	sur rail DIN NS 35 (DIN EN 60715)

**Accessoires**

Figure	Description	N° d'art.	Poids
<b>Boîtier Ex e avec borne Ethernet</b>			
	8146/5041+ 8187 (1 x Borne Ethernet) Résine polyester, renforcé de fibres de verre	257033	-
	8150/5-0176-0116-091-3311+ 8187 (1 x Borne Ethernet) Acier inoxydable 1.4404, (AISI 316L), satiné	241703	2.5 kg

**Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications**
