



- Pour l'utilisation en zone 1 et en zone 2
- Mode de protection Ex e
- Raccordement simple au moyen de bornes à ressort
- Débit de transmission de données jusqu'à 1000 Mbit/s

WebCode **8187A**



A6

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 e permet une utilisation économique dans des boîtiers Ex, tout en offrant un montage facile.

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

Tableau de sélection				
Description de produit	Borne Ethernet			
Type du produit		N° d'art.	PS	Poids kg
8187/10-0		214286	75	0,175



La borne Ethernet n'est disponible qu'intégrée dans un boîtier Ex e, voir accessoires. Variantes de boîtiers sur demande.

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
Certificat IECEX gaz	IECEX IBE 12.0029 U
Certificat ATEX gaz	IBExU 12 ATEX 1085 U
Protection contre l'explosion de gaz IECEX	Ex e IIC Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	Ⓜ II 2 G Ex e IIC Gb
Certificats	ATEX (IBE), IECEX (IBE)
Caractéristiques électriques	
Tension nominale	60 V DC
Intensité absorbée max.	500 mA
Raccordement interface Ethernet	Borne à ressort
Taux de transmission	1000 Mbit/s 10/100 Mbit/s

Caractéristiques techniques

Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40 °C ... +60 °C
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP20
Montage / Installation	
Type de montage	sur rail DIN 35 mm

Accessoires et pièces de rechange

Figure	Description	N° d'art.	PS	Poids kg
Commande avec borne Ethernet				
	8146/5041+ 8187 (1 x Borne Ethernet) Résine polyester, renforcée de fibres de verre	257033	75	-
	8150/5-0176-0116-091-3311+ 8187 (1 x Borne Ethernet) Acier inoxydable 1.4404, (AISI 316L), satiné	241703	75	-

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

