

- Pour montage dans un boîtier de protection conforme DIN EN 60079-0
- Versions de boîtier standard et spécifiques au client disponibles
- Pour une installation professionnelle et rapide des fibres optiques en zones 1 et 2
- Avec un ou deux supports de protection des épissures pour le montage de 6 à 12 fibres optiques
- Champ de distribution intégré pour une distribution des fibres en respectant un rayon de courbure limité
- Insertion des fibres optiques est possible sur les quatre côtés
- Fixation simple

WebCode **8186A**



La boîte d'épissure pour fibres optiques série 8186 pour zone 1 permet une connexion professionnelle et rapide de fibres optiques en zones Ex. Au total, la boîte d'épissure peut héberger deux supports de protection des épissures. En cas d'utilisation d'un support de protection des épissures, 6 fibres optiques max. peuvent être logés et 12 fibres optiques max. en cas d'utilisation de deux supports de protection des épissures. La boîte d'épissure peut par ex. être utilisée dans des boîtiers de logement de raccordement en tant que point de transfert entre les commandes antidéflagrantes et le réseau ou en tant que point de connexion entre des fibres optiques. La boîte d'épissure est proposée pour l'utilisation en atmosphère explosible gazeuse ou à base de poussière pour montage dans un boîtier de protection conforme DIN EN 60079-0 en fonction de l'emplacement d'utilisation prévu. Nous disposons de solutions de boîtier préconfectionnées et spécifiques au client pour différents cas d'application.

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

#### Tableau de sélection

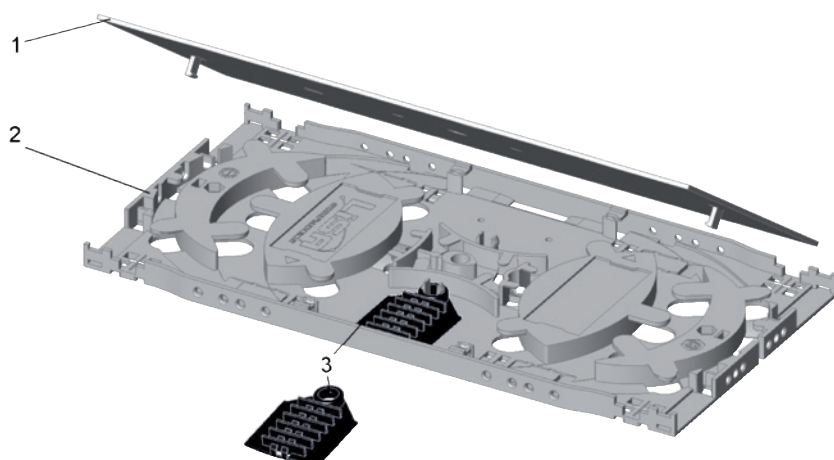
Description de produit		Boîte d'épissure Fibre optique	
Type du produit	Description	N° d'art.	Poids kg
8186/1	12 fibres optiques max.	203633 ▲	0,105

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



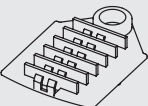
#### Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex op pr IIC Gb
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓜ II 2 G Ex op pr IIC Gb
Certificats	ATEX (PTB), EAC (ENDCE), IECEX (PTB)
Caractéristiques électriques	
Fréquence	10 GHz 1 GHz 100 MHz 10 MHz
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-55 °C ... +75 °C

Dessins techniques - sous réserve de modifications



Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
Commande avec boîte d'épissures pour fibres optiques			
	8146/5071+ 8186 (1 x Boîte d'épissure) Résine polyester, renforcée de fibres de verre	257034	1,700
	Boîtier 8150/5-0360-0176-091-3311+ 8186 (1 x Boîte d'épissure) Acier inoxydable 1.4404, (AISI 316L), satiné	241704	3,800
Kit d'accessoires, support de protection des épissures, 6 logements			
	Pour max. 6 fibres optiques	203682	0,006

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

