

- 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



A6

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.

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

Tableau de sélection				
Description de produit	Boîte d'épissure Fibre optique			
Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg	
8186/1	203633	75	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	
Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 10.0060 U
Certificat ATEX gaz	PTB 10 ATEX 2015 U
Protection contre l'explosion de gaz IECEX	Ex op pr IIC Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	Ⓜ II 2 G Ex op pr IIC Gb
Certificats	ATEX (PTB), IECEX (PTB)

## Caractéristiques techniques

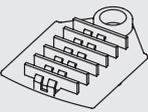
### Caractéristiques électriques

Fréquence	10 ГГц 1 ГГц 100 МГц 10 МГц
-----------	--------------------------------------

### Conditions ambiantes

Température ambiante	-40 °C ... +60 °C
----------------------	-------------------

## Accessoires et pièces de rechange

Figure	Description	N° d'art.	PS	Poids kg
<b>Commande avec boîte d'épissures pour fibres optiques</b>				
	8146/5071+ 8186 (1 x Boîte d'épissure) Résine polyester, renforcée de fibres de verre	257034	75	1,700
	Boîtier 8150/5-0360-0176-091-3311+ 8186 (1 x Boîte d'épissure) Acier inoxydable 1.4404, (AISI 316L), satiné	241704	75	-
<b>Kit d'accessoires, support de protection des épissures, 6 logements</b>				
	Pour max. 6 fibres optiques	203682	24	0,006

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

