

- 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 possible sur les quatre côtés
- Fixation simple

MY R. STAHL 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 logées 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 Fibres optique		
Type du produit	Description	N° d'art.	Poids
8186/1	12 fibres optiques max.	203633	105 g

Kit d'accessoires, support de protection des épissures 6 fois (n° d'art. 203682), à commander séparément

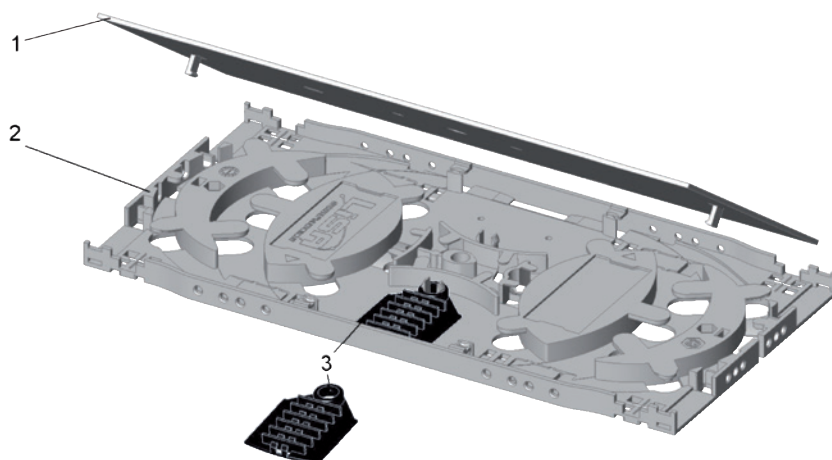
La boîte d'épissure est également disponible montée dans un boîtier Ex e, voir accessoires.
Variantes de boîtiers sur demande.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex op pr IIC Gb
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓜ II 2 G Ex op pr IIC Gb
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), IECEX (PTB)
Certificat de conformité	Certificat de conformité (ATEX)
Caractéristiques électriques	
Fréquence	10 GHz 1 GHz 100 MHz 10 MHz

Caractéristiques techniques

Conditions ambiantes	
Température ambiante	-55 °C ... +75 °C
Température ambiante	-67°F ... +167°F
Caractéristiques mécaniques	
Matériau du boîtier	Polycarbonate, résistant aux flammes, sans halogène, UL94 V-0
Montage / Installation	
Type de montage	Plaque de montage

Dessins techniques – sous réserve de modifications


Vue d'ensemble Boîte d'épissure pour fibres optiques
1=Couvercle, 2=Boîte d'épissure, 3=Support de protection des épissures 6x

Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids
Commande avec boîte d'épissures pour fibres optiques			
	8146/5071+ 8186 (1 x Boîte épiss. fibre opt. 6 log.) Résine polyester, renforcé de fibres de verre	257034	1,7 kg
	Boîtier 8150/5-0360-0176-091-3311+ 8186 (1 x Boîte épiss. fibre opt. 6 log.) Acier inoxydable 1.4404, (AISI 316L), satiné	241704	3,8 kg
Kit d'accessoires, support de protection des épissures, 6 logements			
	Pour max. 6 fibres optiques 8186 Kit d'accessoires, boîte d'épissure fibre optique 1 support de protection des épissures à 6 logements 6 gaines de protection thermo-rétractables, 2 attache-câbles	203682	6 g

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

A5

