

- Per l'installazione in una custodia protettiva secondo DIN EN 60079-0
- Disponibili modelli di custodie standard e personalizzati
- Per un'installazione della fibra ottica professionale e a risparmio di tempo nelle zone 1 e 2
- Con uno o due supporti protettore giunzione per l'alloggiamento di 6 o 12 conduttori in fibra ottica
- Unità di interconnessione integrata per il crossover limitato dal raggio di curvatura delle fibre
- Introduzione fibra ottica possibile su tutti e quattro i lati
- Montaggio semplice

MY R. STAHL 8186A



La scatola di giunzione per fibra ottica della serie 8186 per la Zona 1 consente il collegamento rapido e a regola d'arte di conduttori in fibra ottica in aree esposte a rischio di esplosione. Nel complesso la scatola di giunzione offre spazio per 2 supporti protettori giunzione. Utilizzando un supporto protettore giunzione possono essere alloggiati massimo 6 conduttori in fibra ottica, con due supporti protettori giunzione massimo 12 conduttori in fibra ottica. La scatola di giunzione trova impiego, ad esempio, nelle scatole di collegamento come punto di trasmissione tra i pannelli di controllo Ex d e la rete oppure come punto di collegamento tra i conduttori in fibra ottica. La scatola di giunzione viene offerta per l'impiego in aree a rischio di esplosione di gas o polvere, per l'installazione in una custodia protettiva a norma DIN EN 60079-0, in conformità al luogo di utilizzo previsto. Sono disponibili soluzioni di custodia prefabbricate e su specifica del cliente per svariati casi applicativi.

	IECEx / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Installazione in		•	•			

Tabella di selezione

Descrizione prodotto	Cassetta per giunzioni Conduttore in fibra ottica		
Tipo di prodotto	Descrizione	Cod. art.	Peso
8186/1	max. 12 conduttori in fibra ottica	203633	105 g

Set di accessori, supporto protettore giunzione 6 vie (cod. art.203682), vanno ordinati separatamente

La scatola di giunzione è disponibile pre-montata in una custodia Ex e, vedere Accessori.
Varianti di custodia su richiesta.

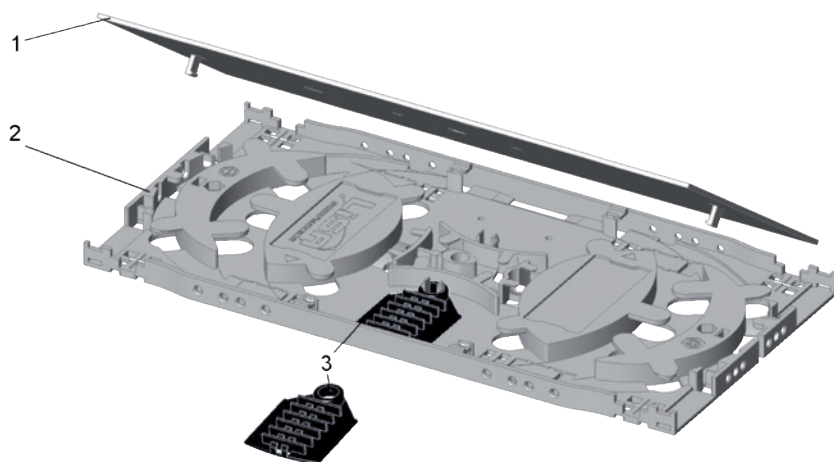
Dati tecnici

Protezione antideflagrante	
IECEx protezione contro le esplosioni di gas	Ex op pr IIC Gb
ATEX protezione contro le esplosioni di gas	Ⓔ II 2 G Ex op pr IIC Gb
Omologazioni	ATEX (PTB), Brasile (ULB), IECEx (PTB)
Certificato di conformità	Certificato di conformità (ATEX)
Dati elettrici	
Frequenza	10 GHz 1 GHz 100 MHz 10 MHz

Dati tecnici

Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente	-55 °C ... +75 °C
Temperatura ambiente	-67°F ... +167°F
Dati meccanici	
Materiale della custodia	Polycarbonato, ritardante di fiamma, senza alogenati, UL94 V-0
Installazione e montaggio	
Tipo di montaggio	Piastra di montaggio

Disegni tecnici – Con riserva di modifiche



Panoramica scatola di giunzione conduttore in fibra ottica 1=copertura, 2=scatola di giunzione, 3=supporto protettore giunzione 6 vie

Accessori

Figura	Descrizione	Cod. art.	Peso
Controllo con scatola di giunzione fibra ottica			
	8146/5071+ 8186 (1 x Scat. giunz. fib. ott. a 6 vie) resina di poliestere, rinforzato con fibra di vetro	257034	1,7 kg
	Custodia 8150/5-0360-0176-091-3311+ 8186 (1 x Scat. giunz. fib. ott. a 6 vie) Acciaio inossidabile 1.4404, (AISI 316L), finitura a pennello	241704	3,8 kg
Set di accessori, supporto protettore giunzione a 6 vie			
	Per max. 6 LWL Set di accessori 8186 LWL per scatole di giunzione 1x supporto protettore giunzione a 6 vie 6x coprigiunto, 2x fascetta per cavi	203682	6 g

Disegno quotato (tutte le misure in mm [pollici]) – con riserva di modifiche

A5

