

8174/203-2401-22 N° d'art. 139456



- Alimentation électrique dans le boîtier Ex d
- 1 à 72 fils regroupés dans une traversée de conducteur
- Versions : vissable, enfichable
- Pour tensions jusqu'à max. 1000 V
- Pour les sections de conducteur jusqu'à 70 mm<sup>2</sup>

MY R. STAHL 8174A



Les traversées de cloison sont utilisées pour le raccordement de conducteurs entre les boîtiers du mode de protection « enveloppe antidéflagrante » et « Sécurité augmentée ».

Les fils sont moulés dans une résine PU de haute qualité résistant aux courants de fuite, et sont par conséquent isolés de la paroi du boîtier.

### Caractéristiques techniques

#### Protection contre les explosions

Domaine d'application (zones)	1, 2
Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 06.0081U
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC Gb
IECEX protection antigrisouteuse	Ex db I Mb
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX protection antigrisouteuse	Ex I M2 Ex db I Mb
Certificats	ATEX (PTB), Chine (CQST), IECEX (PTB)

#### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	750 V
Courant de service assigné	7,5 A
Courant de service assigné	7,5 A

#### Conditions ambiantes

Température ambiante	-40 °C ... +110 °C
----------------------	--------------------

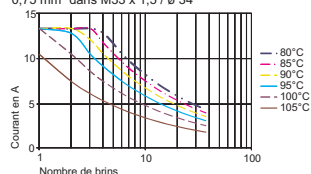
#### Caractéristiques mécaniques

Diamètre connecteur femelle	ø 34
Longueur de câble Ex d	2500 mm
Longueur de câble Ex e	2500 mm
Section de conducteur minimum	0,75 mm <sup>2</sup>
Nombre de conducteurs	24
Taille de filetage	M42
Pas de filetage	1,5
Couleur du conducteur	noir
Poids	1,58 kg
Poids	3,48 lb

8174/203-2401-22 N° d'art. 139456

### Dessins techniques – sous réserve de modifications

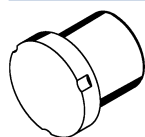
Intensité du courant des câbles  
0,75 mm<sup>2</sup> dans M33 x 1,5 / ø 34



## Accessoires

### Bouchon obturateur

N° d'art.

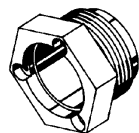


Pour fermer les pièces filetées non utilisées  
Avis : veuillez commander les vis à tête cylindrique et les rondelles élastiques séparément  
Ø 34 mm, M42 x 1,5

139720

### Pièce fileté

N° d'art.



Avis : veuillez commander les vis à tête cylindrique et les rondelles élastiques séparément  
Pour traversées de cloison enfichables 8174/2  
Diamètre de perçage Ø 34 mm  
Filetage M42 x 1,5

140032

### Rondelle élastique

N° d'art.



M4  
3 rondelles élastiques sont nécessaires par bouchon obturateur ou pièce fileté

252066

### Vis à tête cylindrique

N° d'art.



M4 x 6  
3 vis à tête cylindrique sont nécessaires par bouchon obturateur ou pièce fileté

109806

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.  
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.