

8174/204-4801-33 N° d'art. 139432



- 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   | 5,5 A |
| Courant de service assigné   | 5,5 A |

#### Conditions ambiantes

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

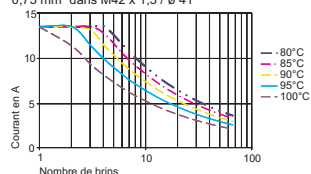
#### Caractéristiques mécaniques

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Diamètre connecteur femelle   | ø 41                 |
| Longueur de câble Ex d        | 1300 mm              |
| Longueur de câble Ex e        | 1300 mm              |
| Section de conducteur minimum | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Nombre de conducteurs         | 48                   |
| Taille de filetage            | M48                  |
| Pas de filetage               | 1,5                  |
| Couleur du conducteur         | noir                 |
| Poids                         | 1,78 kg              |
| Poids                         | 3,91 lb              |

8174/204-4801-33 N° d'art. 139432

### Dessins techniques – sous réserve de modifications

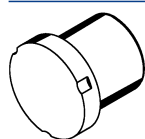
Intensité du courant des câbles  
0,75 mm<sup>2</sup> dans M42 x 1,5 / ø 41



## 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 41 mm, M48 x 1,5

139732

### Pièce filetée

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 41 mm  
Filetage M48 x 1,5

140038

### Rondelle élastique

N° d'art.



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

252066

### Vis à tête cylindrique

N° d'art.



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

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.