

8174/204-2101-33 N° d'art. 139823



- 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                    |
| Certificat IECEX gaz                       | IECEX PTB 06.0081U                    |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex db IIC Gb                          |
| Certificat IECEX grisou                    | IECEX PTB 06.0081U                    |
| IECEX protection antigrisouteuse           | Ex db I Mb                            |
| Certificat ATEX gaz                        | PTB 01 ATEX 1065 U                    |
| Certificat ATEX gaz                        | PTB 01 ATEX 1065 U                    |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz  | Ex II 2 G Ex db IIC Gb                |
| Certificat ATEX grisou                     | PTB 01 ATEX 1065 U                    |
| 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 |
|------------------------------|-------|

#### 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         | 21                   |
| Taille de filetage            | M48                  |
| Pas de filetage               | 1,5                  |
| Couleur du conducteur         | noir                 |

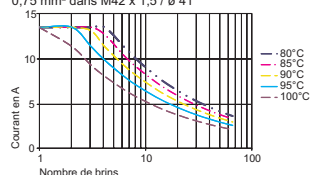
8174/204-2101-33 N° d'art. 139823

### Caractéristiques mécaniques

|       |         |
|-------|---------|
| Poids | 897 g   |
| Poids | 1,98 lb |

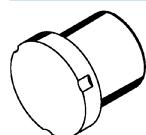
### Dessins techniques – sous réserve de modifications

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



### Accessoires

#### Bouchon obturateur

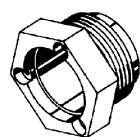


Pour fermer les pièces filetées non utilisées  
Avis : veuillez commander les vis à tête cylindrique et les rondelles élastiques séparément  
Ø 41 mm, M48 x 1,5

N° d'art.

139732

#### Pièce filetée



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

N° d'art.

140038

#### Rondelle élastique



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

N° d'art.

252066

#### Vis à tête cylindrique



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

N° d'art.

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.