

8174/103-1203-11 N° d'art. 139624



- 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   | 19,5 A |
| Courant de service assigné   | 19,5 A |

#### Conditions ambiantes

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

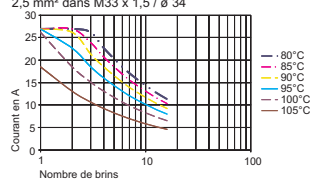
#### Caractéristiques mécaniques

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Longueur de câble Ex d        | 1000 mm             |
| Longueur de câble Ex e        | 1000 mm             |
| Section de conducteur minimum | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Nombre de conducteurs         | 12                  |
| Taille de filetage            | M33                 |
| Pas de filetage               | 1,5                 |
| Couleur du conducteur         | noir                |
| Poids                         | 855 g               |
| Poids                         | 1,88 lb             |

8174/103-1203-11 N° d'art. 139624

### Dessins techniques – sous réserve de modifications

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



## Accessoires

### Contre-écrou

### N° d'art.



M33 x 1,5

108375

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