

8174/103-0111-11 N° d'art. 139928



- 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 mm²

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                          |
| Certificat IECEx grisou                    | IECEx PTB 06.0081U                    |
| IECEx protection antigrisouteuse           | Ex db I Mb                            |
| 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 | 1000 V |
| Courant de service assigné   | 165 A  |

#### Conditions ambiantes

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Température ambiante | -40 °C ... +80 °C |
|----------------------|-------------------|

#### Caractéristiques mécaniques

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Longueur de câble Ex d        | 1000 mm |
| Longueur de câble Ex e        | 1000 mm |
| Section de conducteur minimum | 70 mm²  |
| Nombre de conducteurs         | 1       |
| Taille de filetage            | M33     |
| Pas de filetage               | 1,5     |
| Couleur du conducteur         | noir    |
| Poids                         | 1.8 kg  |
| Poids                         | 3,97 lb |

8174/103-0111-11    N° d'art. 139928

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.