

8174/110-0202-11 N° d'art. 139588



- 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 |
| 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 |
| Courant de service assigné | 15 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 | 1,5 mm ² |
| Nombre de conducteurs | 2 |
| Taille de filetage | M16 |
| Pas de filetage | 1,5 |
| Couleur du conducteur | noir |

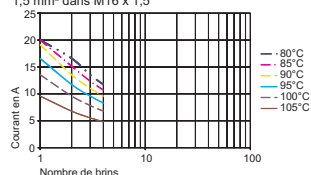
8174/110-0202-11 N° d'art. 139588

Caractéristiques mécaniques

| | |
|-------|---------|
| Poids | 112 g |
| Poids | 0,25 lb |

Dessins techniques – sous réserve de modifications

Intensité du courant des câbles
1,5 mm² dans M16 x 1,5



Accessoires

Contre-écrou



M16 x 1,5

N° d'art.

108368

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