

8174/103-2413-11 N° d'art. 139343



- 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
Courant de service assigné	6 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	0,5 mm <sup>2</sup>
Nombre de conducteurs	24
Taille de filetage	M33
Pas de filetage	1,5
Couleur du conducteur	noir

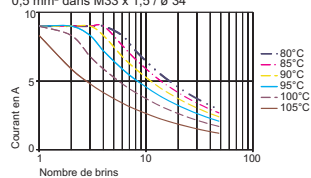
8174/103-2413-11 N° d'art. 139343

### Caractéristiques mécaniques

Poids	555 g
Poids	1,22 lb

### Dessins techniques – sous réserve de modifications

Intensité du courant des câbles  
0,5 mm<sup>2</sup> dans M33 x 1,5 / ø 34



### Accessoires

#### Contre-écrou



M33 x 1,5

#### N° d'art.

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.