

8174/103-0603-11 N° d'art. 139630



- 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
------------------------------	-------

### Conditions ambiantes

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

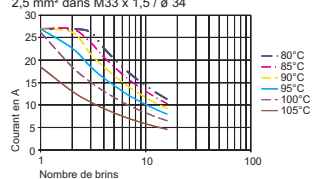
### Caractéristiques mécaniques

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	6
Taille de filetage	M33
Pas de filetage	1,5
Couleur du conducteur	noir
Poids	465 g
Poids	1,03 lb

8174/103-0603-11 N° d'art. 139630

### 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



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.