

8174/105-0418-63 N° d'art. 217649



- 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
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	103 A

#### Conditions ambiantes

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

#### Caractéristiques mécaniques

Longueur de câble Ex d	600 mm
Longueur de câble Ex e	1300 mm
Section de conducteur minimum	35 mm <sup>2</sup>
Nombre de conducteurs	4
Taille de filetage	M48
Pas de filetage	1,5
Couleur du conducteur	noir
Poids	3,1 kg
Poids	6,83 lb

8174/105-0418-63 N° d'art. 217649

**Accessoires**

Contre-écrou		N° d'art.
	M48 x 1,5	108379

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