

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
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	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

# Matériel d'installation et accessoires

## Traversée de cloison



8174/105-0418-63 N° d'art. 217649

### Caractéristiques mécaniques

Poids	3.1 kg
Poids	6,83 lb

### 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.