

8174/203-1261-33 N° d'art. 167174



- 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
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	500 V
Courant de service assigné	9 A
Courant de service assigné	9 A

Conditions ambiantes

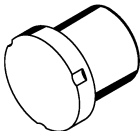
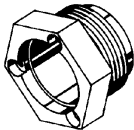

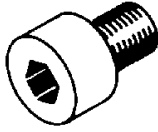
Température ambiante	-40 °C ... +110 °C
----------------------	--------------------

Caractéristiques mécaniques

Diamètre connecteur femelle	ø 34
Longueur de câble Ex d	1300 mm
Longueur de câble Ex e	1300 mm
Section de conducteur minimum	0,75 mm ²
Nombre de conducteurs	12
Taille de filetage	M42
Pas de filetage	1,5
Couleur du conducteur	bleu
Poids	915 g
Poids	2,02 lb

8174/203-1261-33 N° d'art. 167174

Accessoires

Bouchon obturateur		N° d'art.
	Pour fermer les pièces filetées non utilisées Avis : veuillez commander les vis à tête cylindrique et les rondelles élastiques séparément	
	Ø 34 mm, M42 x 1,5	139720
Pièce filetée		N° d'art.
	Avis : veuillez commander les vis à tête cylindrique et les rondelles élastiques séparément	
	Pour traversées de cloison enfichables 8174/2 Diamètre de perçage Ø 34 mm Filetage M42 x 1,5	140032
Rondelle élastique		N° d'art.
	M4	252066
	3 rondelles élastiques sont nécessaires par bouchon obturateur ou pièce filetée	
Vis à tête cylindrique		N° d'art.
	M4 x 6	109806
	3 vis à tête cylindrique sont nécessaires par bouchon obturateur ou pièce filetée	

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