

8174/203-0306-33 N° d'art. 139813



- 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
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	750 V
Courant de service assigné	45 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	10 mm²
Nombre de conducteurs	3
Taille de filetage	M42
Pas de filetage	1,5
Couleur du conducteur	noir
Poids	991 g

8174/203-0306-33 N° d'art. 139813

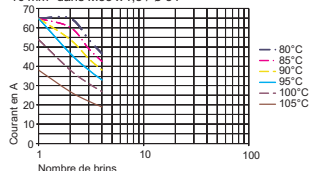
Caractéristiques mécaniques

Poids	2,18 lb
-------	---------

Dessins techniques – sous réserve de modifications

Intensité du courant des câbles

10 mm² dans M33 x 1,5 / ø 34



Accessoires

Bouchon obturateur

	Pour fermer les pièces filetées non utilisées Avis : veuillez commander les vis à tête cylindrique et les rondelles élastiques séparément	N° d'art.
	Ø 34 mm, M42 x 1,5	139720

Pièce filetée

	Avis : veuillez commander les vis à tête cylindrique et les rondelles élastiques séparément	N° d'art.
	Pour traversées de cloison enfichables 8174/2 Diamètre de perçage Ø 34 mm Filetage M42 x 1,5	140032

Rondelle élastique

	M4	N° d'art.
	3 rondelles élastiques sont nécessaires par bouchon obturateur ou pièce filetée	252066

Vis à tête cylindrique

	M4 x 6	N° d'art.
	3 vis à tête cylindrique sont nécessaires par bouchon obturateur ou pièce filetée	109806

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