

8174/205-5002-22 N° d'art. 139526



- 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
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	750 V
Courant de service assigné	9 A

Conditions ambiantes

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

Caractéristiques mécaniques

Diamètre connecteur femelle	ø 48
Longueur de câble Ex d	2500 mm
Longueur de câble Ex e	2500 mm
Section de conducteur minimum	1,5 mm²
Nombre de conducteurs	50
Taille de filetage	M56
Pas de filetage	1,5

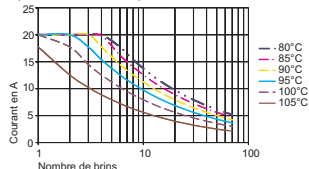
8174/205-5002-22 N° d'art. 139526

Caractéristiques mécaniques

Couleur du conducteur	noir
Poids	5.39 kg
Poids	11,87 lb

Dessins techniques – sous réserve de modifications

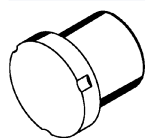
Intensité du courant des câbles
1,5 mm² dans M48 x 1,5 / ø 48



Accessoires

Bouchon obturateur

N° d'art.

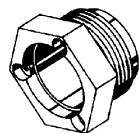


Pour fermer les pièces filetées non utilisées
Avis : veuillez commander les vis à tête cylindrique et les rondelles élastiques séparément
Ø 48 mm, M56 x 1,5

139740

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 48 mm
Filetage M56 x 1,5

140049

Rondelle élastique

N° d'art.



M4
3 rondelles élastiques sont nécessaires par bouchon obturateur ou pièce filetée

252066

Vis à tête cylindrique

N° d'art.



M4 x 6
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.