

8169/1 N° d'art. 284753



- Pour une entrée de câble sûre dans un boîtier Ex e
- Utilisable dans une plage de température de -35 ... +75 °C, degré de protection IP66 selon CEI/EN 60529
- Version sans silicone
- Plages de serrage de 22 ... 57 mm diamètre de câble
- Un manchon d'entrée de câble utilisable pour 6 plages de serrage, assemblage possible sur site
- Dispositif de décharge de traction disponible en option

MY R. STAHL 8169A

Le manchon d'entrée de câble série 8169/1 est utilisé pour l'introduction de conducteurs en pose fixe dans des matériels électriques du mode de protection Sécurité augmentée.

Son utilisation est homologuée en zones Ex 1 et 2.

Le manchon d'entrée de câble est principalement utilisé dans les boîtes de passage de câbles pour la distribution de courants importants en zone Ex. La raison en est la facilité d'installation de conducteurs avec de grandes sections de câble.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Version Ex	Ex e & Ex i
Domaine d'application (zones)	1 2
Certificat IECEx gaz	IECEx CSA 21.0033U
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex eb IIC Gb
Certificat ATEX gaz	CSANe 21ATEX3169U
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 2 G Ex eb IIC Gb

Caractéristiques mécaniques

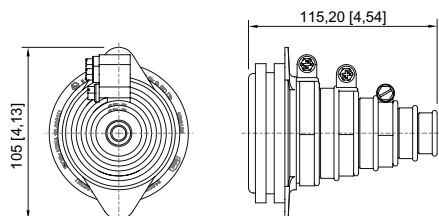
Dispositif de décharge de traction	Non
Degré de protection (IP)	IP66
Degré de protection avis	selon CEI/EN 60529
Matériau de joint	Caoutchouc chloroprène (CR)
Matériau	Caoutchouc chloroprène (CR)
Sans silicone	Oui
Nombre de câbles	1
Plage de serrage	22 – 57 mm
Type d'armature	Types de câbles non armés
Type d'armature Avis	pour les câbles armés, la mise à la terre doit être effectuée dans le boîtier
Épaisseur de montage mural	5 – 5.8 mm
Épaisseur de montage mural Avis	Installation possible dans un flasque ou une paroi de boîtier en plastique ou en métal
Résistance aux chocs (CEI 60079)	7 J
Couleur	noir
Poids	170 g
Poids	0,37 lb

8169/1 N° d'art. 284753

Montage / Installation

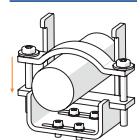
Position de montage	sur le côté en bas
---------------------	-----------------------

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Accessoires

Dispositif de décharge de traction



Plage de serrage 22 ... 57
pour un montage à l'intérieur du boîtier

N° d'art.

137408

Lubrifiant



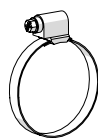
Graisse Syntheso Glep 1
Boîte 1 kg
pour faciliter le montage de l'anneau de pression

N° d'art.

105087

Pièces de rechange

Collier de serrage



pour plage de serrage 22 ... 33 mm

pour plage de serrage 33 ... 45 mm

pour plage de serrage 45 ... 57 mm

N° d'art.

112057

284746

284747

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