

8174/104-0309-11 N° de art. 139910



- Alimentación de corriente en envolvente Ex d
- Reúne de 1 a 72 hilos en un paso de cable
- Modelos de tornillo, de clavija
- Para tensiones de máx. 1000 V
- Para secciones de cable de hasta 70 mm²

MY R. STAHL 8174A



Los pasos de hilos de cable sirven como unión de conductores entre las envolventes del tipo de protección contra ignición "envolvente antideflagrante" y "seguridad aumentada".

Los hilos cuentan con un recubrimiento de resina PU de alta calidad y resistente a las corrientes de fuga y, por ello, están aislados con respecto a las paredes de la envolvente.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Aplicaciones (zonas)	1, 2
Homologación IECEx gas	IECEx PTB 06.0081U
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex db IIC Gb
IECEx protección contra grisú	Ex db I Mb
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX protección contra grisú	Ex I M2 Ex db I Mb
Certificaciones	ATEX (PTB), Chine (CQST), IECEx (PTB)

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	750 V
Corriente de funcionamiento asignada	103 A
Corriente de funcionamiento asignada	103 A

Condiciones ambientales

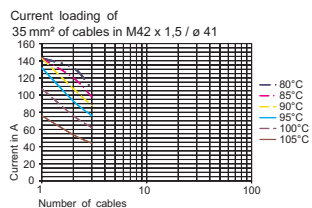
Temperatura ambiente	-40 °C ... +110 °C
----------------------	--------------------

Datos mecánicos

Longitud del conductor Ex d	1000 mm
Longitud del conductor Ex e	1000 mm
Sección transversal mínima del conductor	35 mm ²
Número de hilos	3
Tamaño de la rosca	M42
Rendimiento de la rosca	1,5
Color del conductor	negro
Peso	2,28 kg
Peso	5,03 lb

8174/104-0309-11 N° de art. 139910

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Accesorios

Contratuercas

N° de art.



M42 x 1,5

108378

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.