

8174/104-0309-11 N° de art. 139910



- Alimentación de corriente en envoltente 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 envoltentes del tipo de protección contra ignición "envoltente 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 envoltente.

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
Homologación IECEx grisú	IECEx PTB 06.0081U
IECEx protección contra grisú	Ex db I Mb
Homologación ATEX gas	PTB 01 ATEX 1065 U
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db IIC Gb
Homologación ATEX grisú	PTB 01 ATEX 1065 U
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

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

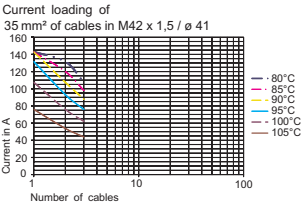
Longitud del conductor Ex d	1000 mm
Longitud del conductor Ex e	1000 mm
Sección transversal mínima del conductor	35 mm²
Número de hilos	3
Tamaño de la rosca	M42
Rendimiento de la rosca	1,5
Color del conductor	negro
Peso	2.28 kg

8174/104-0309-11 N° de art. 139910

Datos mecánicos

Peso	5,03 lb
------	---------

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Accesorios

Contratuerca	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.