

8174/205-0309-33 N° de art. 139909



- 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 mm<sup>2</sup>

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
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

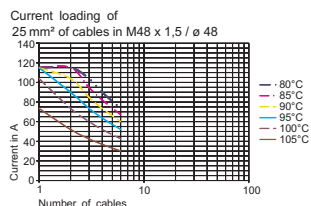
Temperatura ambiente	-40 °C ... +110 °C
----------------------	--------------------

#### Datos mecánicos


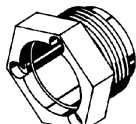
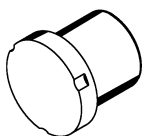

Diámetro del toma	ø 48
Longitud del conductor Ex d	1300 mm
Longitud del conductor Ex e	1300 mm
Sección transversal mínima del conductor	35 mm <sup>2</sup>
Número de hilos	3
Tamaño de la rosca	M56
Rendimiento de la rosca	1,5
Color del conductor	negro
Peso	1,95 kg
Peso	4,3 lb

8174/205-0309-33 N° de art. 139909

### Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



## Accesorios

Anillo elástico		N° de art.
	M4 Se necesitan 3 arandelas elásticas por tapón de cierre o pieza roscada	252066
Pieza de rosca		N° de art.
	Nota: Pida los tornillos de cabeza y las arandelas elásticas por separado para pasacables enchufables 8174/2 Diámetro interior Ø 48 mm Rosca para atornillar M56 x 1,5	140049
Tapón de cierre		N° de art.
	Para cerrar las piezas roscadas que no son necesarias Nota: Pida los tornillos de cabeza y las arandelas de presión por separado Ø 48 mm, M56 x 1,5	139740
Tornillo de cabeza cilíndrica		N° de art.
	M4 x 6 se necesitan 3 tornillos de cabeza cilíndrica por tapón de cierre o pieza roscada	109806

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