

8174/204-4801-33 N° de art. 139432



- 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 mm<sup>2</sup>

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
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
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	5,5 A

#### Condiciones ambientales

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

#### Datos mecánicos

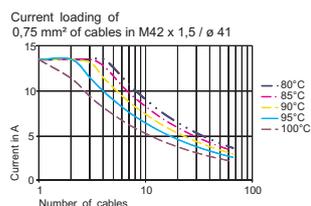
Diámetro del toma	ø 41
Longitud del conductor Ex d	1300 mm
Longitud del conductor Ex e	1300 mm
Sección transversal mínima del conductor	0,75 mm <sup>2</sup>
Número de hilos	48
Tamaño de la rosca	M48

8174/204-4801-33 N° de art. 139432

### Datos mecánicos

Rendimiento de la rosca	1,5
Color del conductor	negro
Peso	1.78 kg
Peso	3,91 lb

### 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 41 mm Rosca para atornillar M48 x 1,5	140038
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 41 mm, M48 x 1,5	139732
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.