

8174/203-0461-33 N° de art. 167172



- 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	Ⓔ II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX protección contra grisú	Ⓔ I M2 Ex db I Mb
Certificaciones	ATEX (PTB), Chine (CQST), IECEx (PTB)

#### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	500 V
---------------------------------------	-------

#### Condiciones ambientales


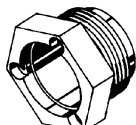
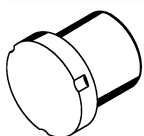

Temperatura ambiente	-40 °C ... +110 °C
----------------------	--------------------

#### Datos mecánicos

Diámetro del toma	ø 34
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	4
Tamaño de la rosca	M42
Rendimiento de la rosca	1,5
Color del conductor	azul
Peso	244 g
Peso	0,54 lb

8174/203-0461-33 N° de art. 167172

### 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 34 mm Rosca para atornillar M42 x 1,5	140032
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 34 mm, M42 x 1,5	139720
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.