

8174/203-1203-33 N° de art. 139628



- 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
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	19,5 A
Corriente de funcionamiento asignada	19,5 A

#### Condiciones ambientales

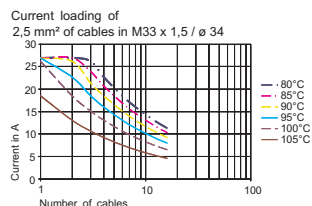
Temperatura ambiente	-40 °C ... +110 °C
----------------------	--------------------

#### 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	2,5 mm <sup>2</sup>
Número de hilos	12
Tamaño de la rosca	M42
Rendimiento de la rosca	1,5
Color del conductor	negro
Peso	1,15 kg
Peso	2,54 lb

8174/203-1203-33 N° de art. 139628

### 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

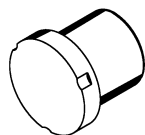
Diámetro interior Ø 34 mm

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.