

8174/105-0418-63 N° de art. 217649



- 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
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	1000 V
Corriente de funcionamiento asignada	103 A

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-40 °C ... +80 °C
----------------------	-------------------

#### Datos mecánicos

Longitud del conductor Ex d	600 mm
Longitud del conductor Ex e	1300 mm
Sección transversal mínima del conductor	35 mm <sup>2</sup>
Número de hilos	4
Tamaño de la rosca	M48
Rendimiento de la rosca	1,5

# Material de instalación y accesorios

## Paso de hilos de cable




8174/105-0418-63 N° de art. 217649

### Datos mecánicos

Color del conductor	negro
Peso	3.1 kg
Peso	6,83 lb

### Accesorios

Contratuerca		N° de art.
	M48 x 1,5	108379

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