

8174/103-0111-11 N° de art. 139928



- 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	1000 V
Corriente de funcionamiento asignada	165 A
Corriente de funcionamiento asignada	165 A

#### Condiciones ambientales

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

#### Datos mecánicos

Longitud del conductor Ex d	1000 mm
Longitud del conductor Ex e	1000 mm
Sección transversal mínima del conductor	70 mm <sup>2</sup>
Número de hilos	1
Tamaño de la rosca	M33
Rendimiento de la rosca	1,5
Color del conductor	negro
Peso	1,67 kg
Peso	3,68 lb

# Material de instalación y accesorios

## Paso de hilos de cable



8174/103-0111-11 N° de art. 139928

### Accesorios

#### Contratuercas

#### N° de art.



M33 x 1,5

108375

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