

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 mm²

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	103 A
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 ²
Número de hilos	4
Tamaño de la rosca	M48
Rendimiento de la rosca	1,5
Color del conductor	negro
Peso	3,1 kg
Peso	6,83 lb

Material de instalación y accesorios

Paso de hilos de cable



8174/105-0418-63 N° de art. 217649

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.