

8174/105-0310-11 N° de art. 139916



- 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 |
| 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 | 132 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 | 50 mm ² |
| Número de hilos | 3 |
| Tamaño de la rosca | M48 |
| Rendimiento de la rosca | 1,5 |

Material de instalación y accesorios

Paso de hilos de cable




8174/105-0310-11 N° de art. 139916

Datos mecánicos

| | |
|---------------------|---------|
| Color del conductor | negro |
| Peso | 3.81 kg |
| Peso | 8,41 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.