

8174/205-0309-33 N° de art. 139909



- 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 | 750 V |
| Corriente de funcionamiento asignada | 103 A |

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

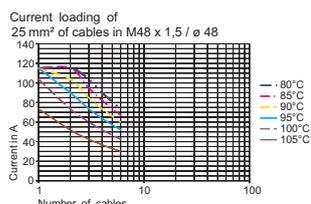
| | |
|--|--------------------|
| Diámetro del toma | ø 48 |
| Longitud del conductor Ex d | 1300 mm |
| Longitud del conductor Ex e | 1300 mm |
| Sección transversal mínima del conductor | 35 mm ² |
| Número de hilos | 3 |
| Tamaño de la rosca | M56 |

8174/205-0309-33 N° de art. 139909

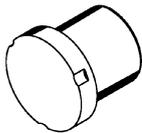
Datos mecánicos

| | |
|-------------------------|---------|
| Rendimiento de la rosca | 1,5 |
| Color del conductor | negro |
| Peso | 1.95 kg |
| Peso | 4,3 lb |

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 48 mm Rosca para atornillar M56 x 1,5 | 140049 |
| 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 48 mm, M56 x 1,5 | 139740 |
| 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.