

8174/204-4813-33 N° de art. 139324



- 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  | Ex II 2 G Ex db IIC Gb                |
| 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  | 4,5 A |
| Corriente de funcionamiento asignada  | 4,5 A |

#### Condiciones ambientales

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

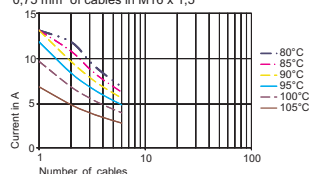
#### Datos mecánicos

|  |                     |
|--|---------------------|
| Diámetro del toma                        | ø 41                |
| Longitud del conductor Ex d              | 1300 mm             |
| Longitud del conductor Ex e              | 1300 mm             |
| Sección transversal mínima del conductor | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Número de hilos                          | 48                  |
| Tamaño de la rosca                       | M48                 |
| Rendimiento de la rosca                  | 1,5                 |
| Color del conductor                      | negro               |
| Peso                                     | 1,4 kg              |
| Peso                                     | 3,09 lb             |

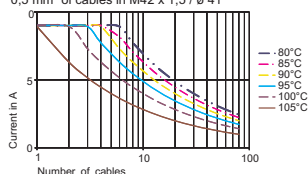
8174/204-4813-33 N° de art. 139324

### Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones

Current loading of  
0,75 mm<sup>2</sup> of cables in M16 x 1,5



Current loading of  
0,5 mm<sup>2</sup> of cables in M42 x 1,5 / ø 41



## Accesorios

### Anillo elástico

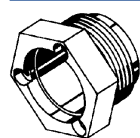


M4  
Se necesitan 3 arandelas elásticas por tapón de cierre o pieza roscada

N° de art.

252066

### Pieza de rosca

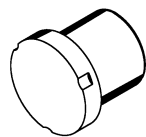


Nota: Pida los tornillos de cabeza y las arandelas elásticas por separado  
para pasacables enchufables 8174/2  
Diámetro interior Ø 41 mm  
Rosca para atornillar M48 x 1,5

N° de art.

140038

### Tapón de cierre



Para cerrar las piezas roscadas que no son necesarias  
Nota: Pida los tornillos de cabeza y las arandelas de presión por separado  
Ø 41 mm, M48 x 1,5

N° de art.

139732

### Tornillo de cabeza cilíndrica



M4 x 6  
se necesitan 3 tornillos de cabeza cilíndrica por tapón de cierre o pieza roscada

N° de art.

109806

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