

8174/203-1261-22 N° de art. 167173



- 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 | 500 V |
| Corriente de funcionamiento asignada  | 9 A   |
| Corriente de funcionamiento asignada  | 9 A   |

#### Condiciones ambientales


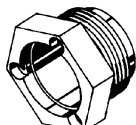
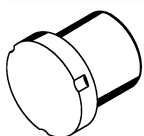

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Temperatura ambiente | -40 °C ... +110 °C |
|----------------------|--------------------|

#### Datos mecánicos

|  |                      |
|--|----------------------|
| Diámetro del toma                        | ø 34                 |
| Longitud del conductor Ex d              | 2500 mm              |
| Longitud del conductor Ex e              | 2500 mm              |
| Sección transversal mínima del conductor | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Número de hilos                          | 12                   |
| Tamaño de la rosca                       | M42                  |
| Rendimiento de la rosca                  | 1,5                  |
| Color del conductor                      | azul                 |
| Peso                                     | 915 g                |
| Peso                                     | 2,02 lb              |

8174/203-1261-22 N° de art. 167173

### Accesorios

| Anillo elástico  |   | N° de art. |
|--|---|------------|
|    | M4<br>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<br>para pasacables enchufables 8174/2<br>Diámetro interior Ø 34 mm<br>Rosca para atornillar M42 x 1,5 | 140032     |
| Tapón de cierre  |   | N° de art. |
|    | Para cerrar las piezas roscadas que no son necesarias<br>Nota: Pida los tornillos de cabeza y las arandelas de presión por separado<br>Ø 34 mm, M42 x 1,5                       | 139720     |
| Tornillo de cabeza cilíndrica  |   | N° de art. |
|  | M4 x 6<br>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.