

8174/203-1261-33 N° de art. 167174



- 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                          |
| Homologación IECEX grisú                   | IECEX PTB 06.0081U                    |
| IECEX protección contra grisú              | Ex db I Mb                            |
| 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 | 500 V |
| Corriente de funcionamiento asignada  | 9 A   |

#### Condiciones ambientales

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

#### Datos mecánicos

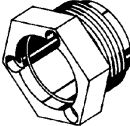
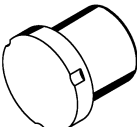
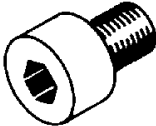
|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Diámetro del toma                        | ø 34     |
| Longitud del conductor Ex d              | 1300 mm  |
| Longitud del conductor Ex e              | 1300 mm  |
| Sección transversal mínima del conductor | 0,75 mm² |
| Número de hilos                          | 12       |
| Tamaño de la rosca                       | M42      |
| Rendimiento de la rosca                  | 1,5      |
| Color del conductor                      | azul     |

8174/203-1261-33 N° de art. 167174

Datos mecánicos

|      |         |
|------|---------|
| Peso | 915 g   |
| Peso | 2,02 lb |

Accesorios

| Anillo elástico                                                                    |                                                                                                    | N° de art. |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    | M4                                                                                                 | 252066     |
|                                                                                    | Se necesitan 3 arandelas elásticas por tapón de cierre o pieza roscada                             |            |
| Pieza de rosca                                                                     |                                                                                                    | N° de art. |
|    | Nota: Pida los tornillos de cabeza y las arandelas elásticas por separado                          | 140032     |
|                                                                                    | para pasacables enchufables 8174/2<br>Diámetro interior Ø 34 mm<br>Rosca para atornillar M42 x 1,5 |            |
| Tapón de cierre                                                                    |                                                                                                    | N° de art. |
|   | Para cerrar las piezas roscadas que no son necesarias                                              | 139720     |
|                                                                                    | Nota: Pida los tornillos de cabeza y las arandelas de presión por separado<br>Ø 34 mm, M42 x 1,5   |            |
| Tornillo de cabeza cilíndrica                                                      |                                                                                                    | N° de art. |
|  | M4 x 6                                                                                             | 109806     |
|                                                                                    | se necesitan 3 tornillos de cabeza cilíndrica por tapón de cierre o pieza roscada                  |            |

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