

8174/103-1602-11 N° de art. 139549



- 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 | 750 V |
| Corriente de funcionamiento asignada  | 13 A  |

### Condiciones ambientales

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

### Datos mecánicos

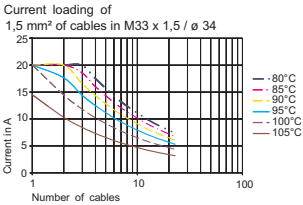
|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Longitud del conductor Ex d              | 1000 mm |
| Longitud del conductor Ex e              | 1000 mm |
| Sección transversal mínima del conductor | 1,5 mm² |
| Número de hilos                          | 16      |
| Tamaño de la rosca                       | M33     |
| Rendimiento de la rosca                  | 1,5     |
| Color del conductor                      | negro   |
| Peso                                     | 715 g   |

8174/103-1602-11    N° de art. 139549

Datos mecánicos

|      |         |
|------|---------|
| Peso | 1,58 lb |
|------|---------|

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Accesorios

| Contratuerca | N° de art. |        |
|--------------|------------|--------|
|              | M33 x 1,5  | 108375 |

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