

8171/PE-16 N° de art. 139206



- Alimentación de corriente en envoltente Ex d
- Protegido contra ignición y aislado en las paredes de la envoltente
- Modelo con: bornes de ranura, bornes de soporte, conexiones de soldadura
- Para tensiones de máx. de 1000 V y corrientes de máx. 630 A

MY R. STAHL 8171A



Los pasos de cables están homologados como alimentación de corriente en envoltente del tipo de protección contra ignición "envoltente antideflagrante".

Se colocan en las paredes de la envoltente aislados y protegidos contra ignición.

El perno de paso está colocado en el centro dentro de un anillo roscado y las piezas están unidas mediante material aislante de gran calidad y resistente a las corrientes de fuga (resina epoxi) para formar una unidad inseparable.

A los puntos de conexión que sobresalen en la envoltente Ex e se aplican distancias de aislamiento y de línea de fuga según IEC/EN 60079-7.

Los pasos de cable deben estar montados de forma que no puedan soltarse.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

| | |
|--|---------------------------------------|
| Modelo Ex | Sí |
| Aplicaciones (zonas) | 1 2 21 22 |
| Homologación IECEx gas | IECEx PTB 06.0080U |
| IECEx Protección contra explosiones de gas | Ex de IIC Gb |
| Homologación IECEx polvo | IECEx PTB 06.0080U |
| IECEx protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC Db |
| Homologación ATEX gas | PTB 00 ATEX 1066 U |
| ATEX protección contra explosiones de gas | ⊕ II 2 G Ex de IIC Gb |
| Homologación ATEX polvo | PTB 00 ATEX 1066 U |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC Db |
| Certificaciones | ATEX (PTB), Chine (CQST), IECEx (PTB) |

Datos eléctricos

| | |
|--------------------------------|--------|
| Anticortocircuitaje/1s/T4/40°C | 1,8 kA |
| Anticortocircuitaje/1s/T4/55°C | 1,6 kA |
| Anticortocircuitaje/1s/T5/40°C | 1,5 kA |
| Anticortocircuitaje/1s/T5/55°C | 1,2 kA |
| Anticortocircuitaje/1s/T6/40°C | 1,3 kA |

8171/PE-16 N° de art. 139206

Datos eléctricos

| | |
|--------------------------------|------|
| Anticortocircuitaje/1s/T6/55°C | 1 kA |
|--------------------------------|------|

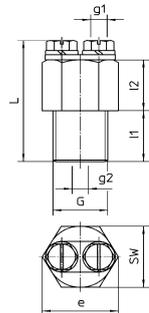
Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente | -55 °C ... +55 °C |
|----------------------|-------------------|

Datos mecánicos

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Grado de protección (IP) | IP66 |
| Material de pernos pasantes | Latón niquelado |
| Sin silicona | Sí |
| Terminal de conexión Ex e | Tornillo de cabeza hexagonal |
| Terminal de conexión Ex e 2 | Tornillo de cabeza hexagonal |
| Sección de conexión | 16 mm ² |
| Número de pernos | 1 |
| Medida entre vértices | 28 mm |
| Ancho de llave | Ancho de llave 24 |
| Tamaño de la rosca | M20 |
| Longitud de la rosca | 20 mm |
| Rendimiento de la rosca | 1,5 |
| Peso | 140 g |
| Peso | 0,31 lb |

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



8171/PE-16

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