

# Dispositivos de instalación

Base de brida 16 A compacta

Base de brida

8572/15-304 N° de art. 241403



- Zonas 1, 2, 21, 22, grado de protección IP66
- Potencia de conmutación CA-3 completa según IEC/EN 60947-3
- Contactos resistentes a la corrosión y al desgaste para atmósferas agresivas

MY R. STAHL 8572C



Las bases de brida de 16 A compactas de la serie 8572/15 permiten su uso en aplicaciones de 3 polos. Sus dimensiones reducidas y su interruptor rotativo integrado permiten la instalación en aplicaciones muy distintas. Sus contactos de lámina autolimpiadores fabricados en materiales de alta calidad proporcionan una conexión eléctrica óptima. Cuentan con un bloqueo integrado que evita la desconexión bajo carga.

## Datos técnicos

### Protección contra explosiones

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Ámbito de validez                            | Unión Europea (ATEX)<br>IECEX         |
| Aplicaciones (zonas)                         | 1<br>2<br>21<br>22                    |
| Homologación IECEX gas                       | IECEX PTB 16.0028U                    |
| IECEX Protección contra explosiones de gas   | Ex db eb IIC Gb                       |
| Homologación IECEX polvo                     | IECEX PTB 16.0028U                    |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC Db                         |
| Homologación ATEX gas                        | PTB 16 ATEX 1016 U                    |
| ATEX protección contra explosiones de gas    | Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC Gb              |
| Homologación ATEX polvo                      | PTB 16 ATEX 1016 U                    |
| ATEX protección contra explosiones de polvo  | Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC Db                |
| Certificaciones                              | ATEX (PTB), Chine (CQST), IECEX (PTB) |

### Datos eléctricos

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 100 ... 130 V CA                        |
| Corriente de funcionamiento asignada  | 3 A                                     |
| Vida útil eléctrica                   | > 5x10 <sup>3</sup> ciclos de maniobras |
| Vida mecánica útil                    | > 5x10 <sup>3</sup> ciclos de maniobras |
| Tipo de tensión                       | Baja tensión                            |
| Ámbito de frecuencia                  | 50 / 60 Hz                              |

# Dispositivos de instalación

Base de brida 16 A compacta

Base de brida

8572/15-304 N° de art. 241403

STAHL

## Datos específicos del dispositivo

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Fusible previo con protección térmica | 35 A gG |
| Fusible previo sin protección térmica | 16 A gG |

## Condiciones ambientales

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Temperatura ambiente      | -50 °C ... +65 °C  |
| Temperatura ambiente      | -58 °F ... +149 °F   |
| Temperatura ambiente Nota | Para más información, consulte el manual de instrucciones. |

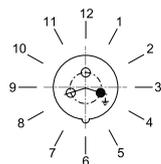
## Datos mecánicos

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Grado de protección IP (IEC 60529)   | IP66  |
| Grado de protección IP (IEC 60079)   | IP64  |
| Material del envoltente              | Poliamida, reforzado con fibra de vidrio          |
| Sin silicona                         | No  |
| Sección de conexión unifilar         | 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> ...2 x 4 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión AWG unifilar     | 1 x AWG 18...2 x AWG 10                           |
| Sección de conexión de hilo fino     | 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> ...2 x 4 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión AWG de hilo fino | 1 x AWG 18 ... 2 x AWG 10                         |
| Anchura                              | 78 mm   |
| Anchura en pulgadas                  | 3,07 in   |
| Altura                               | 82 mm   |
| Altura en pulgadas                   | 3,21 in   |
| Longitud                             | 139 mm  |
| Longitud en pulgadas                 | 5,49 in   |
| Resistencia a los golpes (IEC 60079) | 7 J   |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262) | IK10  |
| Color distintivo                     | amarillo  |
| Codificación (posición horaria)      | 4   |
| Serie                                | SolConeX  |
| Número de polos detallado            | 1 P + N + PE                                      |
| Peso                                 | 380 g   |
| Peso                                 | 0,84 lb   |

## Montaje / Instalación

|          |                |
|----------|----------------|
| Conexión | Borne de rosca |
|----------|----------------|

## Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Posición horaria  
Ejemplo: posición 6 h

# Dispositivos de instalación

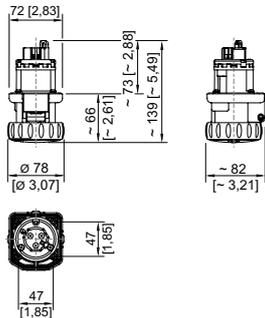
Base de brida 16 A compacta

Base de brida

8572/15-304 N° de art. 241403



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

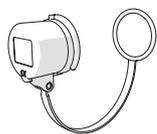


Base de brida de 3 polos

## Accesorios

Tapón de protección para enchufe serie 8570

N° de art.



3 polos

150496

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