

# Dispositivos de instalación

Base de brida 16 A compacta

Base de brida

8572/15-305 N° de art. 241402



- 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) IECEX
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 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	277 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	60 Hz

### Datos específicos del dispositivo

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

# Dispositivos de instalación

## Base de brida 16 A compacta

### Base de brida

8572/15-305 N° de art. 241402

STAHL

#### 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.

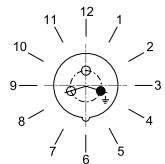
#### Datos mecánicos

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 pulgadas	3,07 in
Altura	82 mm
Altura pulgadas	3,21 in
Longitud	139 mm
Longitud pulgadas	5,49 in
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
Color distintivo	gris claro
Codificación (posición horaria)	5
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

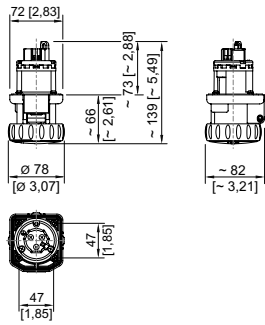
Base de brida 16 A compacta

Base de brida

8572/15-305 N° de art. 241402



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

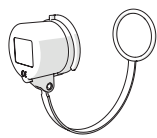


Base de brida de 3 polos

## 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.