

# Dispositivos de instalación

Base de brida 16 A compacta tras transformador separador

Base de brida

8572/15-312 N° de art. 241406



- 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
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Chine (CQST), IECEX (PTB)

### Datos eléctricos

Tipo de tensión	Baja tensión
Tensión de funcionamiento asignada CA	50 ... 250 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
Ámbito de frecuencia	50 / 60 Hz

### 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

# Dispositivos de instalación

Base de brida 16 A compacta tras transformador separador

Base de brida

8572/15-312 N° de art. 241406



## Condiciones ambientales

Temperatura ambiente Nota	Para más información, consulte el manual de instrucciones.
---------------------------	--

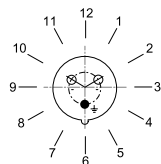
## Datos mecánicos

Grado de protección IP (IEC 60529)	IP66
Grado de protección IP (IEC 60079)	IP64
Material del envolvente	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
Resis a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
Color distintivo	azul
Codifica. (posición horaria)	12
Serie	SolConeX
Número de polos detallado	2 P + PE
Peso	380 g
Peso	0,84 lb

## Montaje / Instalación

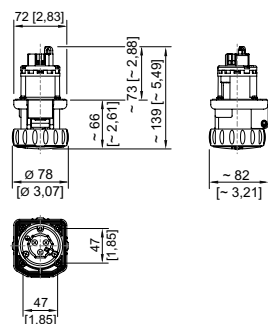
Conexión	Borne de rosca
----------	----------------

## Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Posición horaria  
Ejemplo: posición 6 h

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



Base de brida de 3 polos

## Dispositivos de instalación

Base de brida 16 A compacta tras transformador separador

Base de brida

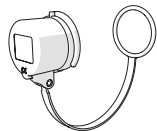
8572/15-312 N° de art. 241406



### 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.