

Dispositivos de instalación

Base de brida 16 A compacta Muy baja tensión

Base de brida

8573/15-211 N° de art. 241385



- Zonas 1, 2, 21, 22, tipo de protección IP66, soporta temperaturas extremas de $-50 \dots +60 \text{ }^\circ\text{C}$
- Potencia de conmutación CA-3 completa según IEC/EN 60947-3
- Contactos resistentes a la corrosión y al desgaste incluso en atmósferas agresivas

MY R. STAHL 8573A



Las bases de brida de 16 A de la serie 8573/15 de R: STAHL sirven para aplicaciones de 2 o 3 polos con tensiones de hasta 50 V. Sus contactos de lámina autolimpiadores proporcionan una conexión óptima. Su mecanismo de interruptor rotativo integrado y su bloqueo integrado evitan la desconexión bajo carga de manera segura.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEX
Aplicaciones (zonas)	1 2 21 22
Homologación IECEX gas	IECEX PTB 16.0030U
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX PTB 16.0030U
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC Db
Homologación ATEX gas	PTB 16 ATEX 1018 U
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 16 ATEX 1018 U
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Chine (CQST), IECEX (PTB)

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	20 ... 25 & 40 ... 50 V CA
Corriente de funcionamiento asignada	3 A
Vida útil eléctrica	$> 5 \times 10^3$ ciclos de maniobras
Vida mecánica útil	$> 5 \times 10^3$ ciclos de maniobras
Tipo de tensión	Muy baja tensión
Ámbito de frecuencia	$> 400 - 500 \text{ Hz}$

Datos específicos del dispositivo

Fusible previo con protección térmica	35 A gG
---------------------------------------	---------

Dispositivos de instalación

Base de brida 16 A compacta Muy baja tensión

Base de brida

8573/15-211 N° de art. 241385

STAHL

Datos específicos del dispositivo

Fusible previo sin protección térmica 16 A gG

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -50 °C ... +40 °C
-50 °C ... +60 °C

Temperatura ambiente -58 °F ... +104 °F
-58 °F ... +140 °F

Temperatura ambiente Nota 16 A: -50 ... +40 °C
12 A: -50 ... +55 °C
10 A: -50 ... +60 °C
En los modelos con temperatura ambiente de -50 °C se utiliza silicona como material de sellado.

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 mm²...2 x 4 mm²

Sección de conexión AWG unifilar 1 x AWG 18...2 x AWG 10

Sección de conexión de hilo fino 1 x 0,75 mm²...2 x 4 mm²

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 141 mm

Longitud en pulgadas 5,55 in

Resistencia a los golpes (IEC 60079) 7 J

Resistencia a los golpes (IEC 62262) IK10

Color distintivo verde

Codificación (posición horaria) 11

Serie SolConeX

Número de polos detallado 2 P

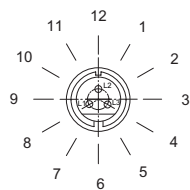
Peso 300 g

Peso 0,66 lb

Montaje / Instalación

Conexión Borne de rosca

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Posición horaria
Ejemplo: posición 6 h

Dispositivos de instalación

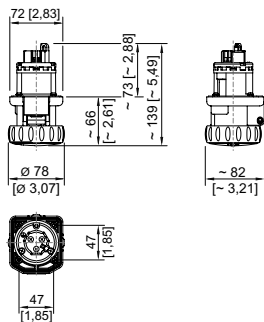
Base de brida 16 A compacta Muy baja tensión

Base de brida

8573/15-211 N° de art. 241385



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



Base de brida de 3 polos

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