

Dispositivos de instalación

Base de brida 16 A

Base de brida

8570/15-507-S-XX-X-00-XXX N° de art. 272849



- Diferentes rangos de tensión según la norma EN 60309
- Amplio rango de temperatura de uso
- Tamaño reducido para integración en máquinas y cajas de empalme
- Más resistencia a impactos y golpes mecánicos
- Protección perfecta frente a entrada de líquidos y polvo
- De la página web se pueden descargar datos en 3D
- Variantes para su uso en EE. UU. / Canadá bajo pedido

MY R. STAHL 8570R



Las bases de brida SolConeX con modelos de 3, 4 y 5 polos permiten una capacidad de conmutación CA-3 completa con flujos de corriente de hasta 16 A. El pomo de interruptor grande también está diseñado para su utilización con guantes de trabajo y permite una indicación clara de la posición de conmutación.

Gracias a su diseño compacto, la base de brida puede integrarse en prácticamente cualquier envoltorio y permite conectar los dispositivos de manera rápida y segura a través del bloqueo interno.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEX
Ámbito de validez Avisar	Otros marcados de país disponibles bajo petición
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Homologación IECEX gas	IECEX PTB 19.0018U
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX PTB 19.0018U
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), Brasil (ULB), Chine (CQST), Corea (KGS), IECEX (PTB)
Certificación naval	DNV

Datos eléctricos

Tipo de tensión	Baja tensión
Tensión de funcionamiento asignada	277/480 ... 288/500 V CA
Corriente de funcionamiento asignada	16 A
Corriente de servicio de referencia Nota	Puede utilizarse para hasta 20 A en función de la sección de conexión
Vida útil eléctrica	> 5x10 ³ ciclos de maniobras
Vida mecánica útil	> 5x10 ³ ciclos de maniobras

Dispositivos de instalación

Base de brida 16 A

Base de brida

8570/15-507-S-XX-X-00-XXX N° de art. 272849

STAHL

Datos eléctricos

Categoría de uso	AC-3: 690 V / 16 A AC-3: 500 V / 20 A DC-1: 110 V / 16 A UL508: 600 V / 20 A
Potencia de conmutación de los contactos principales	4 kW: 200 ... 250 V CA 7,5 kW: 380 ... 500 V CA 11 kW: 600 ... 690 V CA
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
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 1,5 mm²...2 x 6 mm²
Sección de conexión AWG unifilar	1 x AWG 16...2 x AWG 10
Sección de conexión de hilo fino	1 x 1,5 mm²...2 x 4 mm²
Sección de conexión AWG de hilo fino	1 x AWG 16 ... 2 x AWG 12
Anchura	97 mm
Anchura pulgadas	3,82 in
Altura	136 mm
Altura pulgadas	5,35 in
Longitud	208 mm
Longitud pulgadas	8,19 in
Resis a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
Color distintivo	negro
Codifica. (posición horaria)	7
Se puede cerrar con llave en	en posición 0 y 1
Bloqueo	evita que se tire del enchufe bajo carga
Serie	SolConeX
Número de polos detallado	3 P + N + PE
Peso	1 kg
Peso	2,2 lb

Montaje / Instalación

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

Dispositivos de instalación

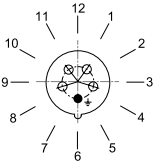


Base de brida 16 A

Base de brida

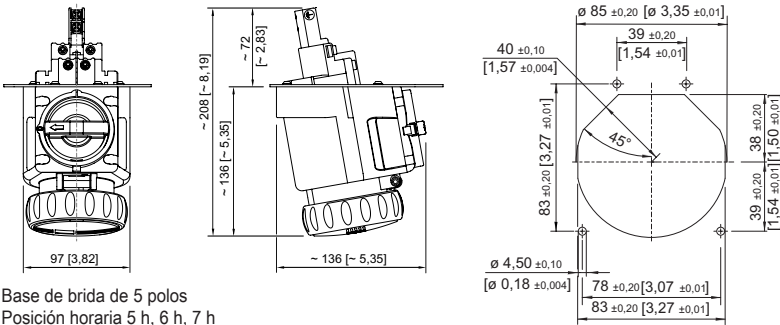
8570/15-507-S-XX-X-00-XXX N° de art. 272849

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 5 polos
Posición horaria 5 h, 6 h, 7 h

Base de brida de 4/5 polos
Esquema de las aberturas

Accesorios

Contacto auxiliar opcional, enchufable por el usuario, montaje posterior sencillo		N° de art.
	1 contacto NC máx. 500 V CA, máx. 110 V CC máx. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm² unifilar/de hilo fino	150680
	1 contacto NC, contacto de oro máx. 500 V CA, máx. 110 V CC máx. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm² unifilar/de hilo fino	150684
	1 contacto NA máx 500 V CA, máx. 110 V CC máx. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm² unifilar/de hilo fino	150682
	1 contacto NA, contacto de oro máx. 500 V CA, máx. 110 V CC máx. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm² unifilar/de hilo fino	150686
Cubierta para el polvo para tomas de corriente serie 8570		N° de art.
	protección contra el polvo equipable posteriormente para tomas de corriente de 5 polos	255004

Dispositivos de instalación

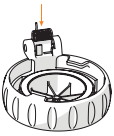


Base de brida 16 A

Base de brida

8570/15-507-S-XX-X-00-XXX N° de art. 272849

Piezas de repuesto

Juego de reparación para enchufes de la serie 8570		N° de art.
	Juego de reparación 8570, tapa abatible, 5 polos, negro	274109

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