

Dispositivos de instalación

Enchufe 20 A

Enchufe

8570/22-509-S-XX-X-XX-XXX N° de art. 291377



- Diferentes rangos de tensión según la norma EN 60309
- Las fuerzas de torsión de la línea eléctrica no actúan sobre la junta
- Amplio rango de temperatura de uso
- 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
- Tapón de protección incluido en el volumen de suministro

MY R. STAHL 8570V



Los enchufes SolConeX de la serie 8570/22 de R. STAHL son enchufes de 3, 4 ó 5 polos de 20 A clasificados como zona o división NEC 505. Gracias a sus clavijas flotantes permiten una conexión y desconexión sencillas. Su abrazadera abatible facilita la instalación de la línea eléctrica. Las clavijas de enchufe autolimpiadoras, resistentes a la corrosión y fabricadas con materiales de alta calidad garantizan un contacto eléctrico óptimo.

Una tapón de protección ofrece una protección óptima contra la suciedad de las patillas del conector cuando está desenchufado.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) Canadá IECEX EE. UU.
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Homologación IECEX gas	IECEX PTB 19.0019X
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX PTB 19.0019X
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T75 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 19 ATEX 1006 X
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 19 ATEX 1006 X
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Homologación FMus	FM20US0117X
Homologación cFM	FM20CA0057X
Marcado FMus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; Class II, III, Div. 1, Groups E,F,G, Enclosure Type 3, 4, 4X Class I, Zone 1, AEx eb IIC T6 ... T5 Gb; Zone 21, AEx tb IIIC T80 °C Db

Dispositivos de instalación

Enchufe 20 A

Enchufe

8570/22-509-S-XX-X-XX-XXX N° de art. 291377

STAHL

Protección contra explosiones

Marcado cFM	Ex eb IIC Gb; Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; Class II, III, Div. 1, Groups E,F,G, Enclosure Type 3, 4, 4X Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), Canadá (FM), Chine (CQST), Corea (KGS), EE.UU. (FM), IECEX (PTB), Taiwán (ITRI))
Certificación naval	DNV

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada	120/208 ... 144/250 V CA
Corr. funcionamiento asignada	20 A
Corriente de servicio de referencia	20 A
Vida mecánica útil	> 5x10 ³ ciclos de conexión
Tipo de tensión	Baja tensión
Ámbito de frecuencia	50 / 60 Hz

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
Tipo de envoltente (NEMA250)	3, 4, 4X
Material del envoltente	Poliamida, reforzado con fibra de vidrio
Sin silicona	No
Sección de conexión de hilo fino	1 x 1,5 mm ² ...1 x 4 mm ²
Sección de conexión AWG de hilo fino	1 x AWG 16...1 x AWG 12
Anchura	92 mm
Anchura pulgadas	3,62 in
Altura	92 mm
Altura pulgadas	3,62 in
Longitud	176 mm
Longitud pulgadas	6,93 in
Resis a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
Color distintivo	azul
Codifica. (posición horaria)	9
Serie	SolConeX
Número de polos detallado	De 4 polos, 5 conductores
Número de polos detallado 2	3 P + N + PE
Peso	444 g
Peso	0,98 lb

Montaje / Instalación

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

Componentes

Diámetro de línea eléctrica	8 – 18 mm
-----------------------------	-----------

Dispositivos de instalación



Enchufe 20 A

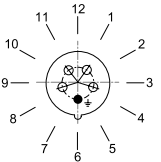
Enchufe

8570/22-509-S-XX-X-XX-XXX N° de art. 291377

Componentes

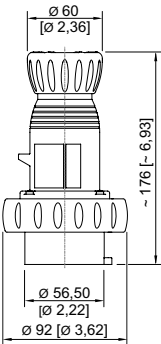
Diámetro de línea eléctrica pulgadas	0,31 – 0,71 in
--------------------------------------	----------------

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



Enchufe de 5 polos

Accesorios

Tapón de protección para enchufe serie 8570		N° de art.
	5 polos	150520

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