

# Dispositivos de instalación

Enchufe 30 A

Enchufe

8571/22-509-S-XX-X-XX-XXX N° de art. 294404



- 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 no incluido en el suministro

MY R. STAHL 8571V



Las clavijas SolConeX de la serie 8571/22 de R. STAHL son clavijas de 4 ó 5 polos de 20 A clasificadas por zona o división según NEC 505. Gracias a sus clavijas flotantes, se 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.

Un tapón de protección proporciona una protección óptima contra la contaminación de las clavijas de enchufe cuando están desenchufadas.

## 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 20.0003X
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX PTB 20.0003X
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T81 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 20 ATEX 1003 X
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 20 ATEX 1003 X
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T81 °C Db
Homologación FMus	FM21US0071X
Homologación cFM	FM21CA0046X
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 T81 °C Db

# Dispositivos de instalación

Enchufe 30 A

Enchufe

8571/22-509-S-XX-X-XX-XXX N° de art. 294404



## Protección contra explosiones

Marcado cFM	Ex eb IIC T6 ... T5 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 T81 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), Canadá (FM), EE.UU. (FM), IECEx (PTB), Taiwán (ITRI)
Certificación naval	DNV

## Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada	120/208 ... 144/250 V CA
Corriente de servicio de referencia	30 A
Vida mecánica útil	> 5x10 <sup>3</sup> 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 envolvente (NEMA250)	3, 4, 4X
Material del envolvente	Poliamida, reforzado con fibra de vidrio
Sin silicona	No
Sección de conexión de hilo fino	1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ...1 x 10 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión AWG de hilo fino	1 x AWG 14...1 x AWG 8
Anchura	106 mm
Anchura en pulgadas	4,17 in
Altura	106 mm
Altura en pulgadas	4,17 in
Longitud	204 mm
Longitud en pulgadas	8,03 in
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
Color distintivo	azul
Codificación (posición horaria)	9
Serie	SolConeX
Número de polos detallado	De 4 polos, 5 conductores
Número de polos detallado 2	3 P + N + PE
Peso	600 g
Peso	1,32 lb

## Montaje / Instalación

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

## Componentes

Diámetro de línea eléctrica	13 – 25 mm
Diámetro de línea eléctrica pulgadas	0.51 – 0.98 in

# Dispositivos de instalación

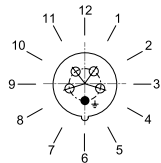
Enchufe 30 A

Enchufe

8571/22-509-S-XX-X-XX-XXX N° de art. 294404

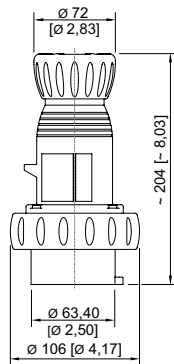


Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Posición horaria  
Ejemplo: posición 6 h

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

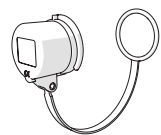


Enchufe de 5 polos

## Accesorios

Tapón de protección para enchufe serie 8571

N° de art.



5 polos

150865

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