

# Dispositivos de instalación

## Enchufe 30 A



8571/22-509 N° de art. 150923



- Tipo de protección IP66, temperaturas extremas de -30 a +55 °C
- Sin fuerzas de impacto o de torsión del cable en la junta
- Contactos resistentes al desgaste incluso en atmósferas agresivas

WebCode **8571H**



Las clavijas SolConeX para las zonas 1/21 de la serie 8571/22 de R. STAHL son enchufes sin silicona de 4 o 5 polos y de 30 A. Gracias a sus clavijas flotantes, se permiten una conexión y desconexión sencillas. Su abrazadera abatible facilita la instalación del cable. Las clavijas de enchufe, autolimpiadoras, resistentes a la corrosión y realizadas con materiales de alta calidad garantizan un contacto eléctrico óptico.

### 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 05.0024
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX PTB 05.0024
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 04 ATEX 1060
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 04 ATEX 1060
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
Certificaciones	EE.UU. (FM), IECEX (PTB)

#### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada	208Y/120 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

# Dispositivos de instalación

## Enchufe 30 A



8571/22-509 N° de art. 150923

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-30 °C ... +40 °C (T6) -30 °C ... +55 °C (T5)
Temperatura ambiente	-22 °F ... +104 °F (T6) -22 °F ... +131 °F (T5)

### Datos mecánicos

Grado de protección IP (IEC 60529)	IP66
Grado de protección IP (IEC 60079)	IP66
Tipo de envolvente (NEMA250)	3, 4, 4X
Material del envolvente	Poliamida, reforzado con fibra de vidrio
Sin silicona	Sí
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
Peso	0,67 kg
Peso	1,48 lb

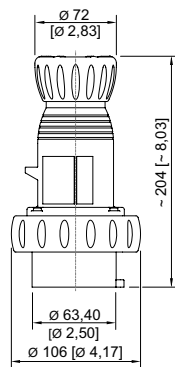
### Montaje / Instalación

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

### Componentes

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

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



Enchufe 3 P + N + PE

### Accesorios

# Dispositivos de instalación

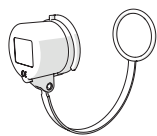
## Enchufe 30 A



8571/22-509 N° de art. 150923

### Tapón de protección para enchufe de 32 A

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.