

# Dispositivos de instalación

Enchufe 32 A

Enchufe

8571/12-410-S-XX-X-XX-XXX N° de art. 275690



- 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
- Variantes para su uso en EE. UU./Canadá bajo petición

MY R. STAHL 8571P



Los enchufes SolConeX de la serie 8571/12 de R. STAHL para zonas 1/21 son modelos de 4 o 5 polos hasta 32 A. 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.

Otras opciones de productos disponibles:

- Otros rangos de tensión según la norma EN 60309
- Versiones sin silicona

## 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 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	Ex II 2 G Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 20 ATEX 1003 X
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb IIIC T81 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEX (PTB), Taiwán (ITRI))
Certificación naval	DNV
Certificado de conformidad	ATEX (EUK), China (CCC)

### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	> 50 V CA
---------------------------------------	-----------

# Dispositivos de instalación

Enchufe 32 A

Enchufe

8571/12-410-S-XX-X-XX-XXX N° de art. 275690

STAHL

## Datos eléctricos

Corriente de servicio de referencia	25 A
Vida mecánica útil	> 5x10 <sup>3</sup> ciclos de conexión
Tipo de tensión	Baja tensión
Ámbito de frecuencia	100 – 300 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
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 en pulgadas	3,9 in
Altura en pulgadas	3,9 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	verde
Codificación (posición horaria)	10
Serie	SolConeX
Número de polos detallado	3 P + PE
Peso	500 g
Peso	1,1 lb

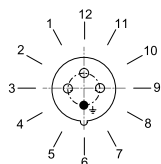
## Montaje / Instalación

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

## Componentes

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

## Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Posición horaria  
Ejemplo: posición 6 h

# Dispositivos de instalación

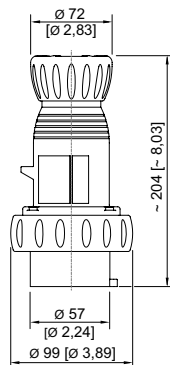
Enchufe 32 A

Enchufe

8571/12-410-S-XX-X-XX-XXX N° de art. 275690



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

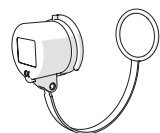


Enchufe de 4 polos

## Accesorios

### Tapón de protección para enchufe serie 8571

N° de art.



4 polos

150856

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