

8571/12-507 N° de art. 150864



- Total compatibilidad entre dispositivos SolConeX y CES
- 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

WebCode **8571E**



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.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEX China (CQST)
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	Corea (KGS), IECEX (PTB), Taiwán (ITRI))
Protección contra explosiones nota	El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEX.

#### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	277/480 ... 288/500 V CA
Corriente de servicio de referencia	máx. 32 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 32 A



8571/12-507 N° de art. 150864

### 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
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	negro
Codificación (posición horaria)	7
Serie	SolConeX
Número de polos detallado	3 P + N + PE
Peso	0,6 kg
Peso	1,32 lb

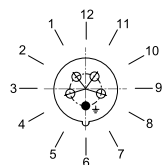
### Montaje / Instalación

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

### Componentes

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

### Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Posición horaria  
Ejemplo: posición 6 h

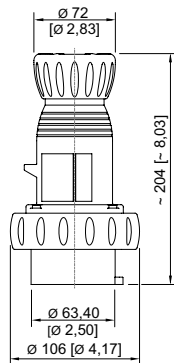
# Dispositivos de instalación

## Enchufe 32 A



8571/12-507 N° de art. 150864

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

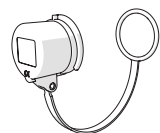


Enchufe 3 P + N + PE

## Accesorios

### 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.