

# Dispositivos de instalación

## Enchufe 16 A



8570/12-305 N° de art. 257779



- Las fuerzas de torsión de la línea eléctrica no actúan sobre la junta
- Total compatibilidad entre dispositivos SolConeX y CES
- Variantes para su uso en EE. UU./Canadá bajo petición
- 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 **8570E**



Los enchufes SolConeX de la serie 8570/12 de R. STAHL para zonas 1/21 son modelos de 3, 4 o 5 polos hasta 16 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
Aplicaciones (zonas)	1 2 21 22
Homologación IECEX gas	IECEX PTB 05.0023
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX PTB 05.0023
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T80 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 03 ATEX 1227
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 03 ATEX 1227
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Corea (KGS), IECEX (PTB), Taiwán (ITRI))

#### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	277 V CA
Corriente de servicio de referencia	máx. 16 A
Corriente de servicio de referencia Nota	opcional hasta 20 A
Vida mecánica útil	> 5x10 <sup>3</sup> ciclos de conexión
Tipo de tensión	Baja tensión
Ámbito de frecuencia	60 Hz

# Dispositivos de instalación

## Enchufe 16 A



8570/12-305 N° de art. 257779

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-50 °C ... +55 °C
Temperatura ambiente	-58 °F ... +131 °F

### 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	No
Sin silicona nota	Opcionalmente: variante sin silicona disponible bajo petición (temperatura ambiente -30 °C ... +55 °C)
Sección de conexión de hilo fino	1 x 1,5 mm <sup>2</sup> ...1 x 4 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión AWG de hilo fino	1 x AWG 16...1 x AWG 12
Anchura	78 mm
Anchura en pulgadas	3,07 in
Altura	78 mm
Altura en pulgadas	3,07 in
Longitud	176 mm
Longitud en pulgadas	6,93 in
Resistencia a los golpes <cNo-Break>(IEC 60079)</cNoBreak>	7 J
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
Color distintivo	gris claro
Codificación (posición horaria)	5
Serie	SolConeX
Número de polos detallado	1 P + N + PE
Peso	0,331 kg
Peso	0,73 lb

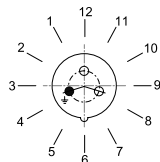
### Montaje / Instalación

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

### Componentes

Diámetro de línea eléctrica	8 – 18 mm
Diámetro de línea eléctrica pulgadas	0.31 – 0.71 in

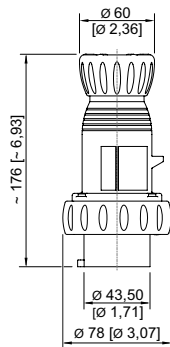
### Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Posición horaria  
Ejemplo: posición 6 h

8570/12-305 N° de art. 257779

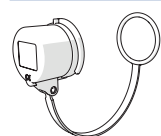
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Enchufe 2 P + PE

### Accesorios

#### Tapón de protección para enchufe de 16 A



3 polos

N° de art.

150496

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