

8570/22-505 N° de art. 150616



- 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 **8570G**



Las clavijas SolConeX para las zonas 1/21 de la serie 8570/22 de R. STAHL son enchufes sin silicona de 3, 4 o 5 polos y de 20 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 05.0023
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
Marcado FMus	Class I, Zones 1 & 2 AEx de IIC T6 Class I, Division 2, Groups A,B,C,D Class II, Division 1 & 2, Groups E,F,G Class III
Marcado cCSA	Class I, Zones 1 & 2 Ex de IIC T6 Class I, Division 2, Groups A,B,C,D Class II, Division 1 & 2, Groups E,F,G Class III
Certificaciones	ATEX (PTB), EE.UU. (FM), IECEX (PTB)

# Dispositivos de instalación

## Enchufe 20 A



8570/22-505 N° de art. 150616

### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada	600Y/347 V CA
Corriente de servicio de referencia	20 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	-30 °C ... +55 °C
Temperatura ambiente	-22 °F ... +131 °F

### Datos mecánicos

Grado de protección IP (IEC 60529)	IP66
Grado de protección IP (IEC 60079)	IP66
Tipo de envoltente (NEMA250)	3, 4, 4X
Material del envoltente	Poliamida, reforzado con fibra de vidrio
Sin silicona	Sí
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	92 mm
Anchura en pulgadas	3,62 in
Altura	92 mm
Altura en pulgadas	3,62 in
Longitud	176 mm
Longitud en pulgadas	6,93 in
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
Color distintivo	negro
Codificación (posición horaria)	5
Serie	SolConeX
Número de polos detallado	De 4 polos, 5 conductores
Peso	0,3 kg
Peso	0,66 lb

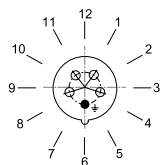
### Montaje / Instalación

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

### Componentes

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

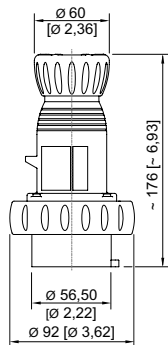
### Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Posición horaria  
Ejemplo: posición 6 h

8570/22-505 N° de art. 150616

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

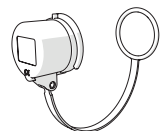


Enchufe 3 P + N + PE

## Accesorios

### Tapón de protección para enchufe de 16 A

N° de art.



5 polos

150520

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