

# Dispositivos de instalación

Enchufe 16 A

Enchufe

7570/12-509 N° de art. 126353



- Grado de protección IP66, apto para zonas 2 y 22 en todo el mundo, temperaturas extremas de -60 a +55 °C
- Con capacidad de conmutación de motor CA-3 según IEC/EN 60947-3
- Sin fuerzas de impacto o de torsión del cable en la junta

MY R. STAHL 7570C



Las clavijas SolConeX para las zonas 2/22 de la serie 7570/12 de R. STAHL son clavijas sin silicona de 3, 4 o 5 polos y de 16 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

Aplicaciones (zonas)	2 22
----------------------	---------

### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	120/208 ... 144/250 V CA
Corriente de servicio de referencia	máx. 16 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
----------------------	-------------------

### Datos mecánicos

Grado de protección IP (IEC 60529)	IP66
Grado de protección IP (IEC 60079)	IP66
Material del envoltente	Poliamida, reforzado con fibra de vidrio
Sin silicona	Sí
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	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

# Dispositivos de instalación

Enchufe 16 A

Enchufe

7570/12-509 N° de art. 126353

STAHL

## Datos mecánicos

Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
Color distintivo	azul
Codificación (posición horaria)	9
Serie	SolConeX
Número de polos detallado	3 P + N + PE
Peso	430 g
Peso	0,95 lb

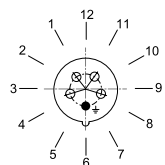
## Montaje / Instalación

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

## Componentes

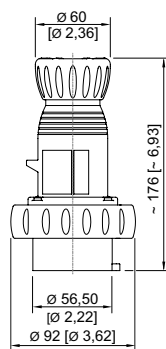
Diámetro de línea eléctrica	8 – 18 mm
Diámetro de línea eléctrica pulgadas	0.31 – 0.71 in

## Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Posición horaria  
Ejemplo: posición 6 h

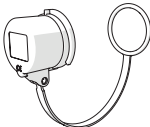
## Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Enchufe de 5 polos

## Accesorios

### Tapón de protección para enchufe serie 8570

	5 polos	N° de art. 150520
--	---------	----------------------

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