

# Dispositivos de instalación

Enchufe 16 A

Enchufe

7570/12-411 N° de art. 126380



- 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<br>22 |
|----------------------|---------|

### Datos eléctricos

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 440 ... 460 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                  | 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                              | 89 mm  |
| Anchura en pulgadas                  | 3,5 in   |
| Altura                               | 89 mm  |
| Altura en pulgadas                   | 3,5 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

7570/12-411 N° de art. 126380

STAHL

## Datos mecánicos

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Resistencia a los golpes (IEC 62262) | IK10     |
| Color distintivo                     | rojo     |
| Codificación (posición horaria)      | 11       |
| Serie                                | SolConeX |
| Número de polos detallado            | 3 P + PE |
| Peso                                 | 380 g    |
| Peso                                 | 0,84 lb  |

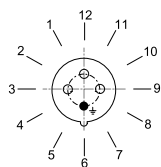
## Montaje / Instalación

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

## Componentes

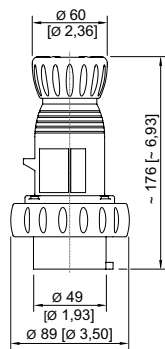
|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Diámetro de línea eléctrica          | 8 – 18 mm      |
| Diámetro de línea eléctrica pulgadas | 0.31 – 0.71 in |

## Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Posición horaria  
Ejemplo: posición 6 h

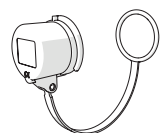
## Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Enchufe de 4 polos

## Accesorios

### Tapón de protección para enchufe serie 8570



4 polos

N° de art.

150510

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