

# Dispositivos de instalación

Enchufe 16 A

Enchufe

8570/12-505-S-XX-X-XX-XXX N° de art. 272720



- Diferentes rangos de tensión según la norma EN 60309
- Las fuerzas de torsión de la línea eléctrica no actúan sobre la junta
- 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
- Variantes para su uso en EE. UU./Canadá bajo petición

MY R. STAHL 8570P



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.

Otras opciones de productos disponibles:

- Otros rangos de tensión según la norma EN 60309
- Versiones sin silicona

## Datos técnicos

### Protección contra explosiones

|  |   |
|--|---|
| Ámbito de validez                            | Unión Europea (ATEX)<br>IECEX                                       |
| Ámbito de validez Avisar                     | Otros marcados de país disponibles bajo petición                    |
| Aplicaciones (zonas)                         | 1<br>2<br>21<br>22  |
| Homologación IECEX gas                       | IECEX PTB 19.0019X  |
| IECEX Protección contra explosiones de gas   | Ex eb IIC T6 ... T5 Gb  |
| Homologación IECEX polvo                     | IECEX PTB 19.0019X  |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T75 °C Db  |
| Homologación ATEX gas                        | PTB 19 ATEX 1006 X  |
| ATEX protección contra explosiones de gas    | Ex II 2 G Ex eb IIC T6 ... T5 Gb                                    |
| Homologación ATEX polvo                      | PTB 19 ATEX 1006 X  |
| ATEX protección contra explosiones de polvo  | Ex II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db                                      |
| Certificaciones                              | ATEX (PTB), Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEX (PTB), Taiwán (ITRI)) |
| Certificación naval                          | DNV   |
| Certificado de conformidad                   | ATEX (EUK), China (CCC)   |

### Datos eléctricos

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 347/600 ... 400/690 V CA |
|---------------------------------------|--------------------------|

# Dispositivos de instalación

Enchufe 16 A

Enchufe

8570/12-505-S-XX-X-XX-XXX N° de art. 272720



## Datos eléctricos

|  |   |
|--|---|
| Corriente de servicio de referencia      | 16 A  |
| Corriente de servicio de referencia Nota | Puede utilizarse para hasta 20 A en función de la sección de conexión |
| 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      | -50 °C ... +65 °C  |
| Temperatura ambiente      | -58 °F ... +149 °F   |
| Temperatura ambiente Nota | Para más información, consulte el manual de instrucciones. |

## Datos mecánicos

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Grado de protección IP (IEC 60529)   | IP66   |
| Grado de protección IP (IEC 60079)   | IP64   |
| Material del envoltente              | Poliamida, reforzado con fibra de vidrio         |
| Sin silicona                         | No   |
| 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            | 3 P + N + PE                                     |
| Peso                                 | 444 g  |
| Peso                                 | 0,98 lb  |

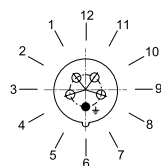
## Montaje / Instalación

|          |                |
|----------|----------------|
| 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

# Dispositivos de instalación

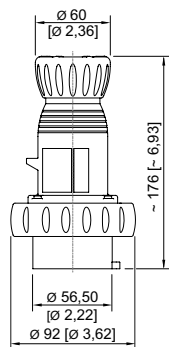
Enchufe 16 A

Enchufe

8570/12-505-S-XX-X-XX-XXX N° de art. 272720



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

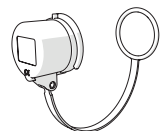


Enchufe de 5 polos

## Accesorios

### Tapón de protección para enchufe serie 8570

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.