

# Dispositivos de instalación

Enchufe 20 A

Enchufe

8570/22-307-S-XX-X-XX-XXX N° de art. 291383



- 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
- Tapón de protección incluido en el volumen de suministro

MY R. STAHL 8570V



Los enchufes SolConeX de la serie 8570/22 de R. STAHL son enchufes de 3, 4 ó 5 polos de 20 A clasificados como zona o división NEC 505. 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.

Una tapón de protección ofrece una protección óptima contra la suciedad de las patillas del conector cuando está desenchufado.

## Datos técnicos

### Protección contra explosiones

|  |  |
|--|--|
| Ámbito de validez                            | Unión Europea (ATEX)<br>Canadá<br>IECEX<br>EE. UU.   |
| Aplicaciones (zonas)                         | 1, 2, 21, 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    | ⊕ II 2 G Ex eb IIC T6 ... T5 Gb  |
| Homologación ATEX polvo                      | PTB 19 ATEX 1006 X   |
| ATEX protección contra explosiones de polvo  | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db  |
| Homologación FMus                            | FM20US0117X  |
| Marcado FMus                                 | Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D;<br>Class II, III, Div. 1, Groups E,F,G,<br>Enclosure Type 3, 4, 4X<br>Class I, Zone 1, AEx eb IIC T6 ... T5 Gb;<br>Zone 21, AEx tb IIIC T80 °C Db |
| Homologación cFM                             | FM20CA0057X  |

# Dispositivos de instalación

Enchufe 20 A

Enchufe

8570/22-307-S-XX-X-XX-XXX N° de art. 291383



## Protección contra explosiones

|                     |  |
|---------------------|--|
| Marcado cFM         | Ex eb IIC Gb;<br>Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D;<br>Class II, III, Div. 1, Groups E,F,G,<br>Enclosure Type 3, 4, 4X<br>Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Certificaciones     | ATEX (PTB), Brasil (ULB), Canadá (FM), Chine (CQST), Corea (KGS), EE.UU. (FM),<br>IECEX (PTB), India (PESO), Taiwán (ITRI))                  |
| Certificación naval | DNV  |

## Datos eléctricos

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Tipo de tensión                      | Baja tensión                           |
| Tensión de funcionamiento asignada   | 480 V CA                               |
| Corr. funcionamiento asignada        | 20 A                                   |
| Corriente de funcionamiento asignada | 20 A                                   |
| Vida mecánica útil                   | > 5x10 <sup>3</sup> ciclos de conexión |
| 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   |
| Tipo de envolvente (NEMA250)         | 3, 4, 4X   |
| Material del envolvente              | 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                              | 78 mm  |
| Anchura pulgadas                     | 3,07 in  |
| Altura                               | 78 mm  |
| Altura pulgadas                      | 3,07 in  |
| Longitud                             | 176 mm   |
| Longitud pulgadas                    | 6,93 in  |
| Resis a los golpes (IEC 60079)       | 7 J  |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262) | IK10   |
| Color distintivo                     | rojo   |
| Codifica. (posición horaria)         | 7  |
| Serie                                | SolConeX   |
| Número de polos detallado            | De 2 polos, 3 conductores                        |
| Número de polos detallado 2          | 2 P + PE   |
| Peso                                 | 331 g  |
| Peso                                 | 0,73 lb  |

## Montaje / Instalación

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

## Componentes

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Diámetro de línea eléctrica | 8 – 19,7 mm |
|-----------------------------|-------------|

# Dispositivos de instalación

Enchufe 20 A

Enchufe

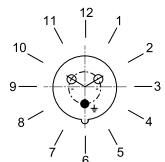
8570/22-307-S-XX-X-XX-XXX N° de art. 291383



## Componentes

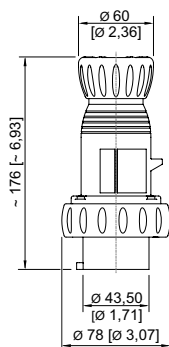
|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Diámetro de línea eléctrica pulgadas | 0,31 – 0,78 in |
|--------------------------------------|----------------|

## 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

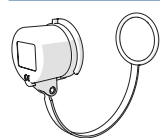


Enchufe de 3 polos

## Accesorios

### Tapón de protección para enchufe serie 8570

N° de art.



3 polos

150496

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