

8570/12-303-S-XX-X-XX-XXX N° de art. 272895



- 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, 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    | 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), Corea (KGS), IECEX (PTB), India (PESO), Taiwán (ITRI) |
| Certificación naval                          | DNV                                                                                           |
| Certificado de conformidad                   | ATEX (EUK)                                                                                    |

### Datos eléctricos

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Tipo de tensión                       | Baja tensión      |
| Tensión de funcionamiento asignada CA | > 50 ... 110 V CC |
| Corr. funcionamiento asignada         | 16 A              |

8570/12-303-S-XX-X-XX-XXX N° de art. 272895

Datos eléctricos

|                                          |                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Corriente de funcionamiento asignada     | 16 A                                                                  |
| Corriente de servicio de referencia Nota | Puede utilizarse para hasta 20 A en función de la sección de conexión |
| Vida mecánica útil                       | > 5x10³ ciclos de conexión                                            |

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 mm²...1 x 4 mm²                  |
| Sección de conexión AWG de hilo fino | 1 x AWG 16...1 x AWG 12                  |
| Número de polos detallado            | 2 P + PE                                 |
| 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                     | gris claro                               |
| Codifica. (posición horaria)         | 3                                        |
| Serie                                | SolConeX                                 |
| Peso                                 | 331 g                                    |
| Peso                                 | 0,73 lb                                  |

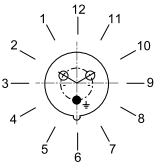
Montaje / Instalación

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

Componentes

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Diámetro de línea eléctrica          | 8 – 19,7 mm    |
| Diámetro de línea eléctrica pulgadas | 0,31 – 0,78 in |

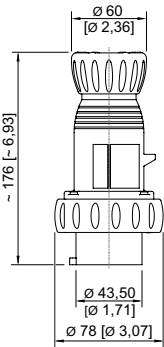
Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Posición horaria  
Ejemplo: posición 6 h

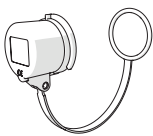
8570/12-303-S-XX-X-XX-XXX    N° de art. 272895

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.