



- 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) 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), China (CCC) |

Datos eléctricos

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Tipo de tensión | Baja tensión |
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 480 ... 500 V CA |
| Corr. funcionamiento asignada | 16 A |

Dispositivos de instalación

Enchufe 16 A



8570/12-407-S-XX-X-XX-XXX N° de art. 272890

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 | > 5x10 ³ 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 |
| Material del envolvente | Poliamida, reforzado con fibra de vidrio |
| Sin silicona | No |
| Sección de conexión de hilo fino | 1 x 1,5 mm ² ...1 x 4 mm ² |
| Sección de conexión AWG de hilo fino | 1 x AWG 16...1 x AWG 12 |
| Anchura | 89 mm |
| Anchura pulgadas | 3,5 in |
| Altura | 89 mm |
| Altura pulgadas | 3,5 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 | negro |
| Codifica. (posición horaria) | 7 |
| Serie | SolConeX |
| Número de polos detallado | 3 P + PE |
| Peso | 384 g |
| Peso | 0,85 lb |

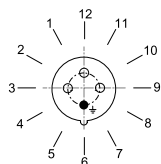
Montaje / Instalación

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

Componentes

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

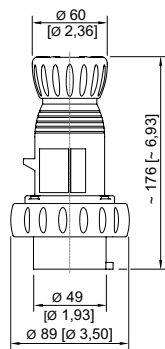
Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Posición horaria
Ejemplo: posición 6 h

8570/12-407-S-XX-X-XX-XXX N° de art. 272890

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

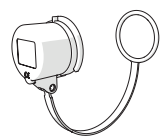


Enchufe de 4 polos

Accesorios

Tapón de protección para enchufe serie 8570

N° de art.



4 polos

150510

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