

Dispositivos de instalación

Enchufe 20 A

Enchufe

8570/22-509-S-XX-X-XX-XXX N° de art. 291377



- 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) Canadá IECEX EE. UU. |
| Aplicaciones (zonas) | 1, 2, 21, 22 |
| Homologación IECEX gas | IECEX PTB 19.0019X |
| 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 |
| 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 |
| Homologación cFM | FM20CA0057X |
| Marcado FMus | Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; Class II, III, Div. 1, Groups E,F,G, Enclosure Type 3, 4, 4X Class I, Zone 1, AEx eb IIC T6 ... T5 Gb; Zone 21, AEx tb IIIC T80 °C Db |

Dispositivos de instalación

Enchufe 20 A

Enchufe

8570/22-509-S-XX-X-XX-XXX N° de art. 291377



Protección contra explosiones

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

Datos eléctricos

| | |
|-------------------------------------|--|
| Tensión de funcionamiento asignada | 120/208 ... 144/250 V CA |
| Corr. funcionamiento asignada | 20 A |
| Corriente de servicio de referencia | 20 A |
| Vida mecánica útil | > 5x10 ³ 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 |
| 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 ² ...1 x 4 mm ² |
| Sección de conexión AWG de hilo fino | 1 x AWG 16...1 x AWG 12 |
| Anchura | 92 mm |
| Anchura pulgadas | 3,62 in |
| Altura | 92 mm |
| Altura pulgadas | 3,62 in |
| Longitud | 176 mm |
| Longitud pulgadas | 6,93 in |
| Resistencia a los golpes (IEC 60079) | 7 J |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262) | IK10 |
| Color distintivo | azul |
| Codificación (posición horaria) | 9 |
| Serie | SolConeX |
| Número de polos detallado | De 4 polos, 5 conductores |
| Número de polos detallado 2 | 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 |
|-----------------------------|-----------|

Dispositivos de instalación

Enchufe 20 A

Enchufe

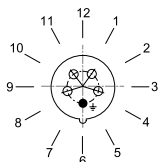
8570/22-509-S-XX-X-XX-XXX N° de art. 291377



Componentes

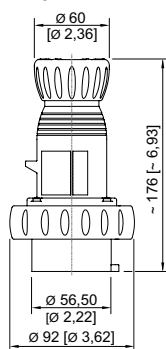
| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Diámetro de línea eléctrica pulgadas | 0,31 – 0,71 in |
|--------------------------------------|----------------|

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

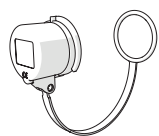


Enchufe de 5 polos

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.