



- Las fuerzas de torsión de la línea eléctrica no actúan sobre la junta
- Total compatibilidad entre dispositivos SolConeX y CES
- Variantes para su uso en EE. UU./Canadá bajo petición
- 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

WebCode **8570E**



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.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

| | |
|--|---|
| Ámbito de validez | Unión Europea (ATEX) IECEX |
| Aplicaciones (zonas) | 1 2 21 22 |
| Homologación IECEX gas | IECEX PTB 05.0023 |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex db eb IIC T6 Gb |
| Homologación IECEX polvo | IECEX PTB 05.0023 |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Homologación ATEX gas | PTB 03 ATEX 1227 |
| ATEX protección contra explosiones de gas | ⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb |
| Homologación ATEX polvo | PTB 03 ATEX 1227 |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Certificaciones | ATEX (PTB), Corea (KGS), IECEX (PTB), Taiwán (ITRI) |

Datos eléctricos

| | |
|--|--|
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 220/380 V CA |
| Corriente de servicio de referencia | máx. 16 A |
| Corriente de servicio de referencia Nota | opcional hasta 20 A |
| Vida mecánica útil | > 5x10 ³ ciclos de conexión |
| Tipo de tensión | Baja tensión |
| Ámbito de frecuencia | 50 Hz |

Dispositivos de instalación

Enchufe 16 A

STAHL

8570/12-503 N° de art. 219946

Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|--------------------|
| Temperatura ambiente | -30 °C ... +55 °C |
| Temperatura ambiente | -22 °F ... +131 °F |

Datos mecánicos

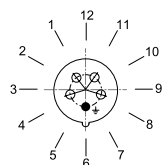
| | |
|--------------------------------------|--|
| Grado de protección IP (IEC 60529) | IP66 |
| Grado de protección IP (IEC 60079) | IP66 |
| Material del envoltente | Poliamida, reforzado con fibra de vidrio |
| Sin silicona | Sí |
| Sin silicona nota | Opcionalmente: variante sin silicona disponible bajo petición (temperatura ambiente -30 °C ... +55 °C) |
| 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 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 | rojo |
| Codificación (posición horaria) | 3 |
| Serie | SolConeX |
| Número de polos detallado | 3 P + N + PE |
| Peso | 0,444 kg |
| Peso | 0,98 lb |

Montaje / Instalación

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

Componentes

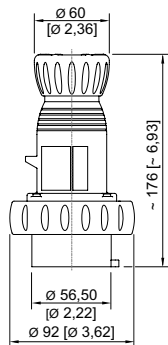
| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Diámetro de línea eléctrica | 8 – 18 mm |
| Diámetro de línea eléctrica pulgadas | 0.31 – 0.71 in |

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones

Posición horaria
Ejemplo: posición 6 h

8570/12-503 N° de art. 219946

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

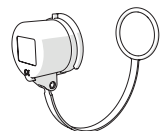


Enchufe 3 P + N + PE

Accesorios

Tapón de protección para enchufe de 16 A

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.