

8570/11-409-S-01-0-00-XXX N° de art. 273928



- Diferentes rangos de tensión según la norma EN 60309
- 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 8570N



Las tomas de corriente SolConeX para zonas 1/21 de la serie 8570/11 de R. STAHL, con modelos de 3, 4 y 5 polos, ofrecen una capacidad de corte CA-3 completa de hasta 16 A. Su alto grado de protección IP66 garantiza la máxima protección contra la entrada de polvo y agua en todas sus variantes. Sus contactos de lámina autolimpiadores proporcionan una conexión óptima y los enchufes se pueden conectar y desconectar en posición cero de manera sencilla. Para mejorar la seguridad, cuentan con un interruptor-seccionador con bloqueo mecánico cuyo mango de interruptor que se puede fijar en las posiciones 0 y I.

Otras opciones de producto disponibles:

- Otros rangos de tensión según la norma EN 60309
- Versiones sin silicona
- Contactos auxiliares Ex e o Ex i para fines de control y señalización – también se pueden equipar posteriormente
- Con circuito de resistencia NAMUR
- Puesta a tierra externa
- Rótulos específicos del cliente
- Placas también en acero inoxidable
- Entradas adicionales – también en metal

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 05.0023 |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb |
| Homologación IECEX polvo | IECEX PTB 05.0023 |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T73 °C Db |
| Homologación ATEX gas | PTB 03 ATEX 1227 |
| ATEX protección contra explosiones de gas | Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb |
| Homologación ATEX polvo | PTB 03 ATEX 1227 |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | Ex II 2 D Ex tb IIIC T73 °C Db |

Dispositivos de instalación

Toma corriente de pared 16 A



8570/11-409-S-01-0-00-XXX N° de art. 273928

Protección contra explosiones

| | |
|----------------------------|--|
| Certificaciones | ATEX (PTB), Brasil (ULB), Chine (CQST), Corea (KTL), IECEx (PTB), India (PESO), Taiwán (ITRI)) |
| Certificación naval | DNV |
| Certificado de conformidad | ATEX (EUK), China (CCC) |

Datos eléctricos

| | |
|--|---|
| Tensión de funcionamiento asignada | 200 ... 250 V CA |
| Corriente de servicio de referencia | 16 A |
| Corriente de servicio de referencia Nota | Puede utilizarse para hasta 20 A en función de la sección de conexión |
| Vida útil eléctrica | > 5x10 ³ ciclos de maniobras |
| Vida mecánica útil | > 5x10 ³ ciclos de maniobras |
| Tipo de tensión | Baja tensión |
| Categoría de uso | AC-3: 690 V / 16 A AC-3: 500 V / 20 A DC-1: 110 V / 16 A UL508: 600 V / 20 A |
| Potencia de conmutación de los contactos principales | 4 kW: 200 ... 250 V CA 7,5 kW: 380 ... 500 V CA 11 kW: 600 ... 690 V CA |
| Ámbito de frecuencia | 50 / 60 Hz |

Datos específicos del dispositivo

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Fusible previo con protección térmica | 35 A gG |
| Fusible previo sin protección térmica | 16 A gG |

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 unifilar | 1 x 1,5 mm ² ...2 x 6 mm ² |
| Sección de conexión AWG unifilar | 1 x AWG 16...2 x AWG 10 |
| Sección de conexión de hilo fino | 1 x 1,5 mm ² ...2 x 4 mm ² |
| Sección de conexión AWG de hilo fino | 1 x AWG 16 ... 2 x AWG 12 |
| Anchura | 115 mm |
| Anchura pulgadas | 4,53 in |
| Altura | 180 mm |
| Altura pulgadas | 7,08 in |
| Longitud | 247 mm |
| Longitud pulgadas | 9,73 in |
| Resistencia a los golpes (IEC 60079) | 7 J |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262) | IK10 |
| Color distintivo | azul |
| Codificación (posición horaria) | 9 |
| Se puede cerrar con llave en | en posición 0 y 1 |

8570/11-409-S-01-0-00-XXX N° de art. 273928

Datos mecánicos

| | |
|---------------------------|--|
| Bloqueo | evita que se tire del enchufe bajo carga |
| Serie | SolConeX |
| Número de polos detallado | 3 P + PE |
| Peso | 1.35 kg |
| Peso | 2,98 lb |

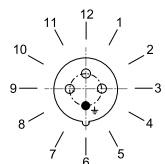
Montaje / Instalación

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

Componentes

| | |
|-------------------------------------|--|
| Entradas de cable Nota | Entrada 1: abajo izquierda Entrada 2: abajo derecha |
| Entrada 1 tipo | 8161/7-M25-1707-LT |
| Entrada 1 clase | Racor de poliamida |
| Entrada 1 | M25 x 1,5 |
| Zona de sujeción entrada 1 | 7 – 17 mm |
| Entrada 1 zona de sujeción pulgadas | 0,28 – 0,67 in |
| Entrada metálica posible 1 | No |
| Entrada 2 tipo | 8290/3-M25 |
| Entrada 2 clase | Tapones de cierre de poliamida |
| Entrada 2 | M25 x 1,5 |
| Entrada metálica posible 2 | No |

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Posición horaria
Ejemplo: posición 6 h

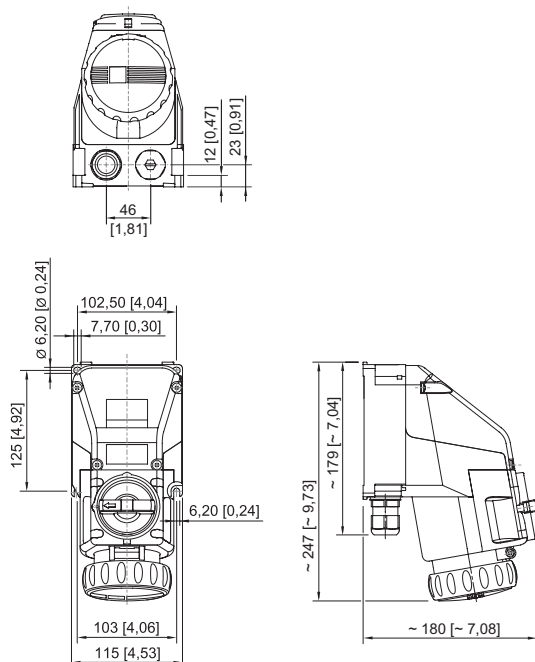
Dispositivos de instalación

Toma corriente de pared 16 A



8570/11-409-S-01-0-00-XXX N° de art. 273928

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

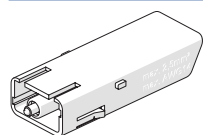


Toma de corriente de pared de 4 polos / de 5 polos

Accesorios

Contacto auxiliar opcional, enchufable por el usuario, montaje posterior sencillo

N° de art.



1 contacto NC
máx. 500 V CA, máx. 110 V CC
máx. 6 A
1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm² unifilar/de hilo fino

150680

1 contacto NC, contacto de oro
máx. 500 V CA, máx. 110 V CC
máx. 6 A
1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm² unifilar/de hilo fino

150684

1 contacto NA
máx. 500 V CA, máx. 110 V CC
máx. 6 A
1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm² unifilar/de hilo fino

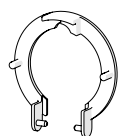
150682

1 contacto NA, contacto de oro
máx. 500 V CA, máx. 110 V CC
máx. 6 A
1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm² unifilar/de hilo fino

150686

Cubierta para el polvo para tomas de corriente serie 8570

N° de art.



protección contra el polvo equipable posteriormente para tomas de corriente de 4 polos

255003

Enchufe

N° de art.



8570/12-409-S-XX-X-XX-XXX enchufe de 4 polos, 200 ... 250 V CA, 50 / 60 Hz, 16 A

272891

Dispositivos de instalación

Toma corriente de pared 16 A

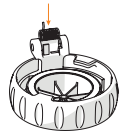


8570/11-409-S-01-0-00-XXX N° de art. 273928

Piezas de repuesto

Juego de reparación para enchufes de la serie 8570

N° de art.



Juego de reparación 8570, tapa abatible, 4 polos, azul

274111

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