

8570/11-410 N° de art. 150570



- Opcional: contactos auxiliares Ex e o Ex i enchufables y fáciles de montar para control y notificaciones
- Con capacidad de conmutación del motor CA-3 según IEC/ EN 60947-3
- 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 **8570A**



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.

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)) |
| Protección contra explosiones nota | El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEX. |

Datos eléctricos

| | |
|--|---|
| Tensión de funcionamiento asignada | > 50 V CA |
| Corriente de servicio de referencia | 12 A |
| Corriente de servicio de referencia Nota | opcional hasta 20 A |
| Vida útil eléctrica | > 5x10 ³ ciclos de maniobras |

Dispositivos de instalación

Toma corriente mural 16 A



8570/11-410 N° de art. 150570

Datos eléctricos

| | |
|--|--|
| Vida mecánica útil | > 5x10 ³ ciclos de maniobras |
| Tipo de tensión | Baja tensión |
| Potencia de conmutación de los contactos principales | 4 kW: 220 / 230 / 240 V 7,5 kW: 380 / 400 / 415 / 500 V 11 kW: 600 / 690 V |
| Ámbito de frecuencia | 100 – 300 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 | -30 °C ... +55 °C (T6, 12 A) |
| Temperatura ambiente | -22 °F ... +131 °F (T6, 12 A) |

Datos mecánicos

| | |
|--------------------------------------|--|
| Grado de protección IP (IEC 60529) | IP66 |
| Grado de protección IP (IEC 60079) | IP66 |
| Material del envolvente | Poliamida, reforzado con fibra de vidrio |
| Sin silicona | Sí |
| 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 en pulgadas | 4,53 in |
| Altura | 180 mm |
| Altura en pulgadas | 7,08 in |
| Longitud | 247 mm |
| Longitud en pulgadas | 9,73 in |
| Resistencia a los golpes (IEC 60079) | 7 J |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262) | IK10 |
| Color distintivo | verde |
| Codificación (posición horaria) | 10 |
| Se puede cerrar con llave en | en posición 0 y 1 |
| Bloqueo | Interruptor de 4 polos 2 contactos auxiliares opcionales (CON: retardado - DES: adelantado) |
| 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 |
| Entrada 1 clase | Racor de poliamida |

Dispositivos de instalación

Toma corriente mural 16 A

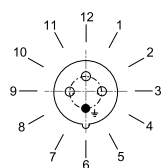


8570/11-410 N° de art. 150570

Componentes

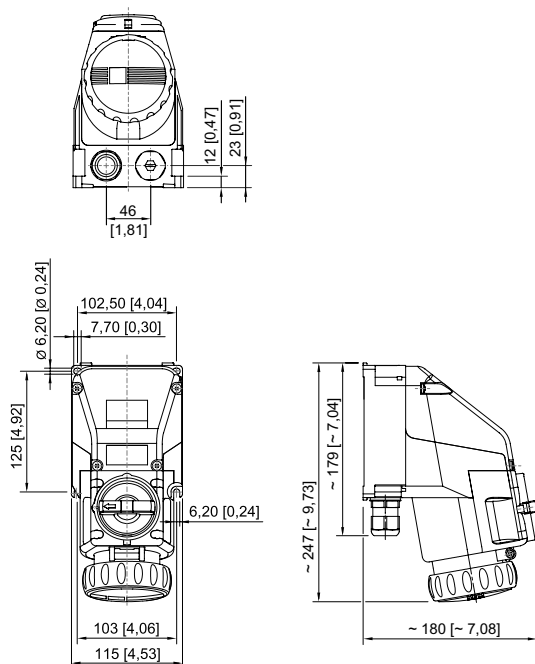
| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Entrada 1 | M25 x 1,5 |
| Zona de sujeción entrada 1 | 7 – 17 mm |
| Entrada 1 zona de sujeción pulgadas | 0.28 – 0.67 in |
| Entrada metálica posible 1 | No |
| Entrada 2 tipo | 8290/3-M25 |
| Entrada 2 clase | Tapones 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

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.

Dispositivos de instalación

Toma corriente mural 16 A

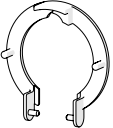


8570/11-410 N° de art. 150570

| | | |
|--|--|--------|
|  | 1 contacto NC máx. 500 V CA, máx. 110 V CC máx. 6 A 1 x 0,5... 2 x 2,5 mm ² 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 mm ² 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 mm ² 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 mm ² unifilar/de hilo fino | 150686 |

Cubierta para el polvo para tomas de 16 A, serie 8570

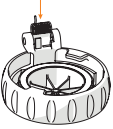
N° de art.

| | | |
|---|--|--------|
|  | Protección contra el polvo equipable posteriormente para tomas de corriente de 4 polos | 255003 |
|---|--|--------|

Piezas de repuesto

Juego de reparación para enchufes de la serie 16 A 8570

N° de art.

| | | |
|--|---|--------|
|  | Juego de reparación 8570, tapa abatible, 4 polos, verde | 274110 |
|--|---|--------|

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