

8571/16-406-S-26-X-XX-XXX N° de art. 276207



- Diferentes rangos de tensión según la norma EN 60309
- Fáciles de transportar en bastidor de transporte de acero inoxidable con mango de transporte grande, instalación libre sobre patas de apoyo
- Amplio rango de temperatura de uso
- Mayor resistencia a choques y golpes
- Protección perfecta frente a entrada de líquidos y polvo
- De la página web se pueden descargar datos en 3D

### MY R. STAHL 8571S



Las tomas de acoplamiento SolConeX de la serie 8571/16 de R. STAHL con toma con interruptor sirven para conectar equipos eléctricos móviles y fijos, así como para conectar líneas eléctricas y circuitos eléctricos en áreas potencialmente explosivas. Su ámbito de aplicación son las zonas 1 y 21 con capacidad de corte CA-3 completa de hasta 32 A. Su bastidor de transporte de acero inoxidable y su mango de transporte grande permiten un fácil transporte y se pueden instalar de manera flexible y segura sobre las patas de apoyo.

Otras opciones de productos disponibles:

- Otros rangos de tensión según la norma EN 60309
- Versiones sin silicona
- Rótulos específicos del cliente
- Placas también en acero inoxidable

## Datos técnicos

### Protección contra explosiones

|  |  |
|--|--|
| Ámbito de validez                            | Unión Europea (ATEX)<br>IECEX  |
| Ámbito de validez Avisar                     | Otros marcados de país disponibles bajo petición                                 |
| Aplicaciones (zonas)                         | 1<br>2<br>21<br>22   |
| Homologación IECEX gas                       | IECEX PTB 05.0024  |
| IECEX Protección contra explosiones de gas   | Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb  |
| Homologación IECEX polvo                     | IECEX PTB 05.0024  |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T76 °C Db   |
| Homologación ATEX gas                        | PTB 04 ATEX 1060   |
| ATEX protección contra explosiones de gas    | Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb  |
| Homologación ATEX polvo                      | PTB 04 ATEX 1060   |
| ATEX protección contra explosiones de polvo  | Ex II 2 D Ex tb IIIC T76 °C Db   |
| Certificaciones                              | ATEX (PTB), Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEX (PTB), India (PESO), Taiwán (ITRI) |
| Certificación naval                          | DNV  |
| Certificado de conformidad                   | ATEX (EUK), China (CCC)  |

8571/16-406-S-26-X-XX-XXX N° de art. 276207

### Datos eléctricos

|  |   |
|--|---|
| Tensión de funcionamiento asignada CA                | 380 ... 415 V CA  |
| Corriente de servicio de referencia                  | 32 A  |
| Vida útil eléctrica                                  | > 2x10 <sup>3</sup> ciclos de maniobras                               |
| Vida mecánica útil                                   | > 2x10 <sup>3</sup> ciclos de maniobras                               |
| Tipo de tensión                                      | Baja tensión  |
| Categoría de uso                                     | AC-3: 690 V / 32 A<br>DC-1: 110 V / 32 A<br>UL508: 600 V / 30 A       |
| Potencia de conmutación de los contactos principales | 7,5 kW: 220 ... 240 V<br>15 kW: 380 ... 415 V<br>30 kW: 600 ... 690 V |
| Ámbito de frecuencia                                 | 50 / 60 Hz  |

### Datos específicos del dispositivo

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Fusible previo con protección térmica | 63 A gG |
| Fusible previo sin protección térmica | 35 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 envolvente              | Poliamida, reforzado con fibra de vidrio          |
| Material bastidor                    | Acero inoxidable                                  |
| Sin silicona                         | No  |
| Sección de conexión unifilar         | 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ...2 x 10 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión AWG unifilar     | 1 x AWG 14...2 x AWG 8                            |
| Sección de conexión de hilo fino     | 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ...2 x 6 mm <sup>2</sup>  |
| Sección de conexión AWG de hilo fino | 1 x AWG 14 ... 2 x AWG 10                         |
| Anchura                              | 150 mm  |
| Anchura en pulgadas                  | 5,91 in   |
| Altura                               | 285 mm  |
| Altura en pulgadas                   | 11,22 in  |
| Longitud                             | 45,5 cm   |
| Longitud en pulgadas                 | 17,91 in  |
| Resistencia a los golpes (IEC 60079) | 7 J   |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262) | IK10  |
| Color distintivo                     | rojo  |
| Codificación (posición horaria)      | 6   |
| Se puede cerrar con llave en         | en posición 0 y 1                                 |
| Bloqueo                              | evita que se tire del enchufe bajo carga          |
| Serie                                | SolConeX  |
| Número de polos detallado            | 3 P + PE  |
| Peso                                 | 3.1 kg  |
| Peso                                 | 6,83 lb   |

# Dispositivos de instalación

## Enchufe de acoplamiento 32 A

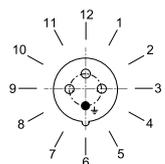


8571/16-406-S-26-X-XX-XXX N° de art. 276207

### Montaje / Instalación

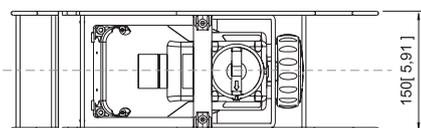
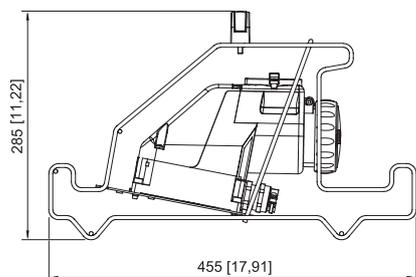
|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Conexión                            | Borne de rosca   |
| <b>Componentes</b>                  |  |
| Entradas de cable Nota              | Entrada 1: abajo izquierda<br>Entrada 2: abajo derecha |
| Entrada 1 tipo                      | CMP-32A2F100 entrada de cable latón/níquel             |
| Entrada 1 clase                     | Racor metálico   |
| Entrada 1                           | M32 x 1,5  |
| Zona de sujeción entrada 1          | 19 – 25.5 mm   |
| Entrada 1 zona de sujeción pulgadas | 0.75 – 1 in  |
| Entrada metálica posible 1          | Sí   |
| Entrada 2 tipo                      | 8290/3-M32   |
| Entrada 2 clase                     | Tapones de cierre de poliamida                         |
| Entrada 2                           | M32 x 1,5  |
| Entrada metálica posible 2          | Sí   |

### 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 acoplamiento

### Accesorios

#### Cubierta para el polvo para tomas de corriente serie 8571

|  |  |                      |
|--|--|----------------------|
|  | Protección contra el polvo equipable posteriormente para tomas de corriente de 4 polos | N° de art.<br>255005 |
|--|--|----------------------|

# Dispositivos de instalación

## Enchufe de acoplamiento 32 A



8571/16-406-S-26-X-XX-XXX N° de art. 276207

### Piezas de repuesto

#### Juego de reparación para enchufes de la serie 8571

N° de art.



Juego de reparación 8571, tapa abatible, 4 polos, rojo

275504

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