



- 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) IECEX
Ámbito de validez Avisar	Otros marcados de país disponibles bajo petición
Aplicaciones (zonas)	1 2 21 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)

8571/16-505-S-26-X-XX-XXX N° de art. 276204

### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	347/600 ... 400/690 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 DC-1: 110 V / 32 A UL508: 600 V / 30 A
Potencia de conmutación de los contactos principales	7,5 kW: 220 ... 240 V 15 kW: 380 ... 415 V 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	negro
Codificación (posición horaria)	5
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 + N + PE
Peso	3.35 kg
Peso	7,39 lb

# Dispositivos de instalación

## Enchufe de acoplamiento 32 A



8571/16-505-S-26-X-XX-XXX N° de art. 276204

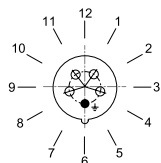
### Montaje / Instalación

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

### Componentes

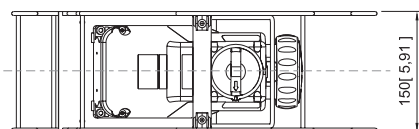
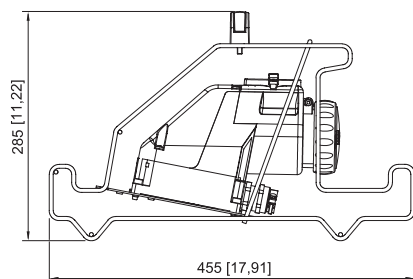
Entradas de cable Nota	Entrada 1: abajo izquierda Entrada 2: abajo derecha
Entrada 1 tipo	CMP-32A2F100 entrada de cable latón/níquel
Entrada 1 clase	Racor metálico
Entrada 1	M32 x 1,5
Zona de sujeción entrada 1	19 – 25.5 mm
Entrada 1 zona de sujeción pulgadas	0.75 – 1 in
Entrada metálica posible 1	Sí
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

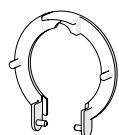


Enchufe de acoplamiento

## Accesorios

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

N° de art.



protección contra el polvo equipable posteriormente para tomas de corriente de 5 polos

253117

# Dispositivos de instalación

## Enchufe de acoplamiento 32 A

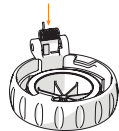


8571/16-505-S-26-X-XX-XXX N° de art. 276204

### Piezas de repuesto

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

N° de art.



Juego de reparación 8571, tapa abatible, 5 polos, negro

275490

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