



- 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

E3

MY R. STAHL 8570S



Las tomas de acoplamiento SolConeX de la serie 8570/16 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 16 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

	IECEX / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•		•	•

Tabla de selección								
Descripción del producto		Enchufe de acoplamiento 16 A						
Figura	Número de polos detallado	Codificación (posición horaria)	Tensión de funcionamiento asignada CA	Color distintivo	Ámbito de frecuencia	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
	1 P + N + PE	4	100 ... 130 V CA	amarillo	50 / 60 Hz	8570/16-304-S-26-X-XX-XXX	274064	2.1 kg
	2 P + PE	6	200 ... 250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8570/16-306-S-26-X-XX-XXX	274065	2.1 kg
	3 P + N + PE	5	347/600 ... 400/690 V CA	negro	50 / 60 Hz	8570/16-505-S-26-X-XX-XXX	274048	2.45 kg
		6	200/346 ... 240/415 V CA	rojo	50 / 60 Hz	8570/16-506-S-26-X-XX-XXX	274049	2.45 kg
		7	277/480 ... 288/500 V CA	negro	50 / 60 Hz	8570/16-507-S-26-X-XX-XXX	274050	2.45 kg

Tabla de selección

Descripción del producto		Enchufe de acoplamiento 16 A						
Figura	Número de polos detallado	Codificación (posición horaria)	Tensión de funcionamiento asignada CA	Color distintivo	Ámbito de frecuencia	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
	3 P + PE	5	600 ... 690 V CA	negro	50 / 60 Hz	8570/16-405-S-26-X-XX-XXX	274061	2.35 kg
		6	380 ... 415 V CA	rojo	50 / 60 Hz	8570/16-406-S-26-X-XX-XXX	274062	2.35 kg
		7	480 ... 500 V CA	negro	50 / 60 Hz	8570/16-407-S-26-X-XX-XXX	274063	2.35 kg

Datos técnicos

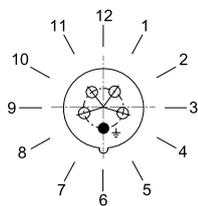
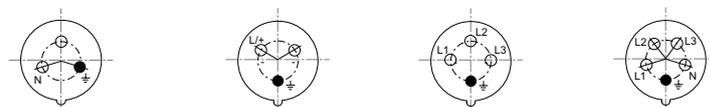
Protección contra explosiones	
Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEX
Ámbito de validez Avisar	Otros marcados de país disponibles bajo petición
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T73 °C Db
ATEX protección contra explosiones de gas	II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	II 2 D Ex tb IIIC T73 °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)
Datos eléctricos	
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
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
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
Avisar	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
Material bastidor	Acero inoxidable
Sin silicona	No
Sección de conexión unifilar	1 x 1,5 mm ² ...2 x 6 mm ²
Sección de conexión de hilo fino	1 x 1,5 mm ² ...2 x 4 mm ²
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
Se puede cerrar con llave en	en posición 0 y 1
Bloqueo	evita que se tire del enchufe bajo carga
Componentes	
Entradas de cable Nota	Entrada 1: abajo izquierda Entrada 2: abajo derecha
Entrada 1 tipo	CMP-25A2F100 entrada de cable latón/níquel

Datos técnicos

Componentes	
Entrada 1 clase	Racor metálico
Entrada 1	M25 x 1,5
Zona de sujeción entrada 1	11.5 – 19.5 mm
Entrada metálica posible 1	Sí
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

Disposición de los casquillos de contacto de protección

Posición horaria
Ejemplo: posición 6 h


Disposición de los casquillos de contacto e identificación de los terminales


1 P + N + PE

2 P + PE

3 P + PE

3 P + N + PE

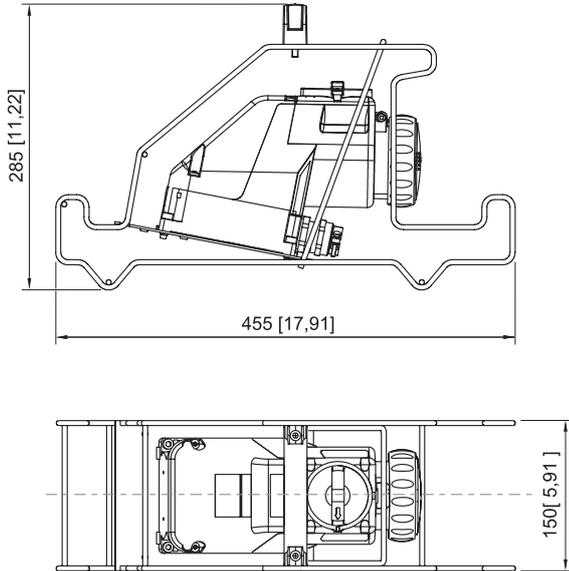
Disposición de los casquillos de contacto e identificación de los terminales en la posición de 6 h (vista desde el frente de la base hacia los casquillos de contacto)

Accesorios

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Cubierta para el polvo para tomas de corriente serie 8570			
	protección contra el polvo equipable posteriormente para tomas de corriente de 3 polos	253118	6 g
	protección contra el polvo equipable posteriormente para tomas de corriente de 4 polos	255003	8 g
	protección contra el polvo equipable posteriormente para tomas de corriente de 5 polos	255004	8 g

Piezas de repuesto

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Juego de reparación para enchufes de la serie 8570			
	Juego de reparación 8570, tapa abatible, 3 polos, azul	274116	95 g
	Juego de reparación 8570, tapa abatible, 3 polos, amarillo	274117	95 g
	Juego de reparación 8570, tapa abatible, 4 polos, negro	274114	115 g
	Juego de reparación 8570, tapa abatible, 4 polos, rojo	274113	115 g
	Juego de reparación 8570, tapa abatible, 5 polos, negro	274109	125 g
	Juego de reparación 8570, tapa abatible, 5 polos, rojo	274108	125 g



Enchufe de acoplamiento