



- Diferentes rangos de tensión según la norma EN 60309
- Las fuerzas de torsión de la línea eléctrica no actúan sobre la junta
- 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

E3

MY R. STAHL 8571P



Los enchufes SolConeX de la serie 8571/12 de R. STAHL para zonas 1/21 son modelos de 4 o 5 polos hasta 32 A. Gracias a sus clavijas flotantes permiten una conexión y desconexión sencillas. Su abrazadera abatible facilita la instalación de la línea eléctrica. Las clavijas de enchufe autolimpiadoras, resistentes a la corrosión y fabricadas con materiales de alta calidad garantizan un contacto eléctrico óptimo.

Otras opciones de productos disponibles:

- Otros rangos de tensión según la norma EN 60309
- Versiones sin silicona

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

Tabla de selección								
Descripción del producto		Enchufe 32 A Enchufe						
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 + N + PE	2	> 50 V CA	verde	> 300 – 500 Hz	8571/12-502-S-XX-X-XX-XXX	301433	600 g
		3	220/380 V CA	rojo	50 Hz	8571/12-503-S-XX-X-XX-XXX	275678	600 g
		4	57/100 ... 75/130 V CA	amarillo	50 / 60 Hz	8571/12-504-S-XX-X-XX-XXX	275680	600 g
		5	347/600 ... 400/690 V CA	negro	50 / 60 Hz	8571/12-505-S-XX-X-XX-XXX	275681	600 g
		6	200/346 ... 240/415 V CA	rojo	50 / 60 Hz	8571/12-506-S-XX-X-XX-XXX	275682	600 g
		7	277/480 ... 288/500 V CA	negro	50 / 60 Hz	8571/12-507-S-XX-X-XX-XXX	275683	600 g
		9	120/208 ... 144/250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8571/12-509-S-XX-X-XX-XXX	275684	600 g
		11	250/440 ... 265/460 V CA	rojo	60 Hz	8571/12-511-S-XX-X-XX-XXX	275685	600 g

Tabla de selección

Enchufe 32 A Enchufe								
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	8571/12-405-S-XX-X-XX-XXX	275686	500 g
		6	380 ... 415 V CA	rojo	50 / 60 Hz	8571/12-406-S-XX-X-XX-XXX	275687	500 g
		7	480 ... 500 V CA	negro	50 / 60 Hz	8571/12-407-S-XX-X-XX-XXX	275688	500 g
		9	200 ... 250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8571/12-409-S-XX-X-XX-XXX	275689	500 g
		10	> 50 V CA	verde	100 – 300 Hz	8571/12-410-S-XX-X-XX-XXX	275690	500 g
		11	440 ... 460 V CA	rojo	60 Hz	8571/12-411-S-XX-X-XX-XXX	275691	500 g

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 eb IIC T6 ... T5 Gb
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T81 °C Db
ATEX protección contra explosiones de gas	II 2 G Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	II 2 D Ex tb IIIC T81 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEX (PTB), Taiwán (ITRI)
Certificación naval	DNV
Certificado de conformidad	ATEX (EUK), China (CCC)

Datos eléctricos

Corriente de servicio de referencia	32 A
Avisar	Para frecuencias \geq 100 Hz, la intensidad de corriente debe reducirse a 25 A

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-50 °C ... +65 °C
Avisar	Para más información, consulte el manual de instrucciones.

Datos mecánicos

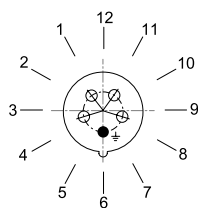
Grado de protección IP (IEC 60529)	IP66
Grado de protección IP (IEC 60079)	IP64
Material del envoltorio	Poliamida, reforzado con fibra de vidrio
Sin silicona	No
Sección de conexión de hilo fino	1 x 2,5 mm ² ...1 x 10 mm ²
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10

Componentes

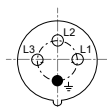
Diámetro de línea eléctrica	13 – 25 mm
-----------------------------	------------

Disposición de las clavijas de contacto

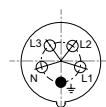
Posición horaria
Ejemplo: posición 6 h



Disposición de los pasadores de contacto e identificación de los terminales



3 P + PE

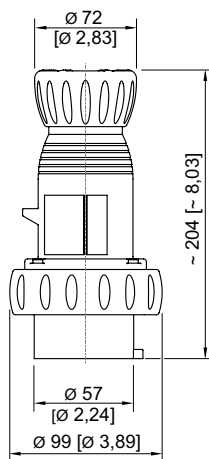


3 P + N + PE

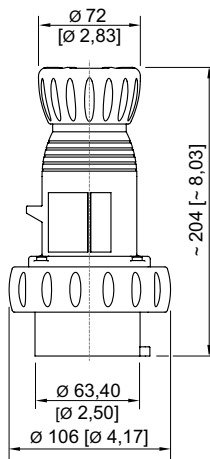
Disposición de los pasadores de contacto e identificación de los terminales en la posición de 6 h (vista desde la parte delantera)

Accesorios				
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso	
Tapón de protección para enchufe serie 8571				
	4 polos	150856	70 g	
	5 polos	150865	77 g	

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



Enchufe de 4 polos



Enchufe de 5 polos