



- 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 8570P



Los enchufes SolConeX de la serie 8570/12 de R. STAHL para zonas 1/21 son modelos de 3, 4 o 5 polos hasta 16 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 16 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
	1 P + N + PE	4	100 ... 130 V CA	amarillo	50 / 60 Hz	8570/12-304-S-XX-X-XX-XXX	272896	331 g
		5	277 V CA	gris claro	60 Hz	8570/12-305-S-XX-X-XX-XXX	272897	331 g
	2 P + PE	2	> 50 V CA	verde	> 300 – 500 Hz	8570/12-302-S-XX-X-XX-XXX	272894	331 g
		3	> 50 ... 110 V CC	gris claro	–	8570/12-303-S-XX-X-XX-XXX	272895	331 g
		6	200 ... 250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8570/12-306-S-XX-X-XX-XXX	272898	331 g
		7	480 ... 500 V CA	negro	50 / 60 Hz	8570/12-307-S-XX-X-XX-XXX	272899	331 g
		9	380 ... 415 V CA	rojo	50 / 60 Hz	8570/12-309-S-XX-X-XX-XXX	272900	331 g

Tabla de selección

Descripción del producto		Enchufe 16 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	3	220/380 V CA	rojo	50 Hz	8570/12-503-S-XX-X-XX-XXX	272718	444 g		
		4	57/100 ... 75/130 V CA	amarillo	50 / 60 Hz	8570/12-504-S-XX-X-XX-XXX	272719	444 g		
		5	347/600 ... 400/690 V CA	negro	50 / 60 Hz	8570/12-505-S-XX-X-XX-XXX	272720	444 g		
		6	200/346 ... 240/415 V CA	rojo	50 / 60 Hz	8570/12-506-S-XX-X-XX-XXX	272881	444 g		
		7	277/480 ... 288/500 V CA	negro	50 / 60 Hz	8570/12-507-S-XX-X-XX-XXX	272882	444 g		
		9	120/208 ... 144/250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8570/12-509-S-XX-X-XX-XXX	272883	444 g		
		11	250/440 ... 265/460 V CA	rojo	60 Hz	8570/12-511-S-XX-X-XX-XXX	272884	444 g		
	3 P + PE	2	> 50 V CA	verde	> 300 – 500 Hz	8570/12-402-S-XX-X-XX-XXX	272885	384 g		
		3	380 V CA	rojo	50 Hz	8570/12-403-S-XX-X-XX-XXX	272886	384 g		
		4	100 ... 130 V CA	amarillo	50 / 60 Hz	8570/12-404-S-XX-X-XX-XXX	272887	384 g		
		5	600 ... 690 V CA	negro	50 / 60 Hz	8570/12-405-S-XX-X-XX-XXX	272888	384 g		
		6	380 ... 415 V CA	rojo	50 / 60 Hz	8570/12-406-S-XX-X-XX-XXX	272889	384 g		
		7	480 ... 500 V CA	negro	50 / 60 Hz	8570/12-407-S-XX-X-XX-XXX	272890	384 g		
		9	200 ... 250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8570/12-409-S-XX-X-XX-XXX	272891	384 g		
		10	> 50 V CA	verde	100 – 300 Hz	8570/12-410-S-XX-X-XX-XXX	272892	384 g		
		11	440 ... 460 V CA	rojo	60 Hz	8570/12-411-S-XX-X-XX-XXX	272893	384 g		
		Descripción del producto		Enchufe 16 A tras transformador separador 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
	2 P + PE	12	50 ... 250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8570/12-312-S-XX-X-XX-XXX	272901	331 g		

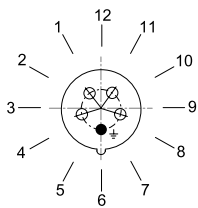
Datos técnicos

Modelo	Enchufe 16 A
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 T75 °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 T75 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEX (PTB), Taiwán (ITRI)
Certificación naval	DNV
Certificado de conformidad	ATEX (EUK), China (CCC)

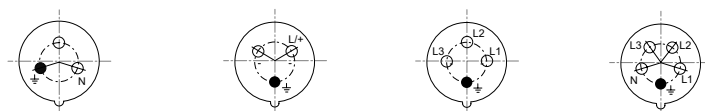
Datos técnicos	
Modelo	Enchufe 16 A
Datos eléctricos	
Corriente de servicio de referencia	16 A
Corriente de servicio de referencia Nota	Puede utilizarse para hasta 20 A en función de la sección de conexión
Avisar	Para frecuencias ≥ 100 Hz, la intensidad de corriente debe reducirse a 12 A
Condiciones 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 envoltente	Poliamida, reforzado con fibra de vidrio
Sin silicona	No
Sección de conexión de hilo fino	1 x 1,5 mm ² ...1 x 4 mm ²
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
Componentes	
Diámetro de línea eléctrica	8 – 18 mm

Disposición de las clavijas de contacto

Posición horaria
Ejemplo: posición 6 h



Disposición de los pasadores de contacto e identificación de los terminales



1 P + N + PE

2 P + PE

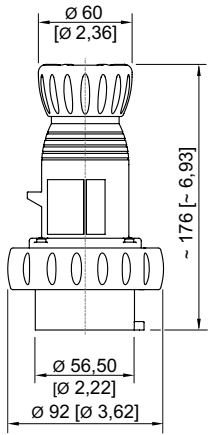
3 P + PE

3 P + N + PE

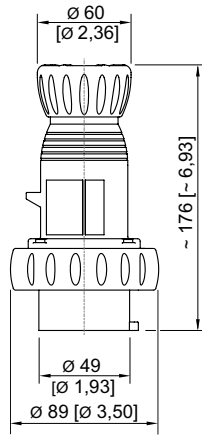
Disposición de los pasadores de contacto e identificación de los terminales en la posición de 6 h (vista desde la parte delantera)

Accesorios

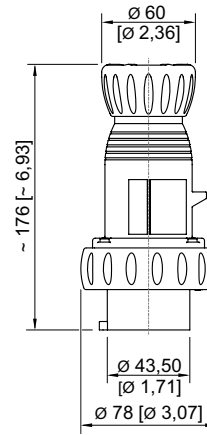
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Tapón de protección para enchufe serie 8570			
	3 polos	150496	43 g
	4 polos	150510	49 g
	5 polos	150520	56 g



Enchufe de 5 polos



Enchufe de 4 polos



Enchufe de 3 polos