



- Las fuerzas de torsión de la línea eléctrica no actúan sobre la junta
- Total compatibilidad entre dispositivos SolConeX y CES
- Variantes para su uso en EE. UU./Canadá bajo petición
- 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

WebCode **8570E**



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.

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

Tabla de selección								
Descripción del producto		Enchufe 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 kg
	1 P + N + PE	4	100 ... 130 V CA	amarillo	50 / 60 Hz	8570/12-304	257778 ▲	0,331
		5	277 V CA	gris claro	60 Hz	8570/12-305	257779	0,331
	2 P + PE	2	> 50 V CA	verde	> 300 – 500 Hz	8570/12-302	257776	0,331
		3	> 50 ... 110 V CC	gris claro	–	8570/12-303	257777 ■	0,331
		6	200 ... 250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8570/12-306	257780 ▲	0,331
		7	480 ... 500 V CA	negro	50 / 60 Hz	8570/12-307	257970 ■	0,331
		9	380 ... 415 V CA	rojo	50 / 60 Hz	8570/12-309	258031	0,331
	3 P + N + PE	3	220/380 V CA	rojo	50 Hz	8570/12-503	258037 ■	0,444
		4	57/100 ... 75/130 V CA	amarillo	50 / 60 Hz	8570/12-504	258038 ■	0,444
		5	347/600 ... 400/690 V CA	negro	50 / 60 Hz	8570/12-505	258035 ■	0,444
		6	200/346 ... 240/415 V CA	rojo	50 / 60 Hz	8570/12-506	258032 ■	0,444
		7	277/480 ... 288/500 V CA	negro	50 / 60 Hz	8570/12-507	258033 ■	0,444
		9	120/208 ... 144/250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8570/12-509	258034 ■	0,444
		11	250/440 ... 265/460 V CA	rojo	60 Hz	8570/12-511	258036	0,444

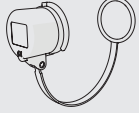
### Tabla de selección

Descripción del producto								
Enchufe 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 kg
	3 P + PE	2	> 50 V CA	verde	> 300 – 500 Hz	8570/12-402	258046	0,384
		3	380 V CA	rojo	50 Hz	8570/12-403	258045	0,384
		4	100 ... 130 V CA	amarillo	50 / 60 Hz	8570/12-404	258047	0,384
		5	600 ... 690 V CA	negro	50 / 60 Hz	8570/12-405	258042	0,384
		6	380 ... 415 V CA	rojo	50 / 60 Hz	8570/12-406	258039	0,384
		7	480 ... 500 V CA	negro	50 / 60 Hz	8570/12-407	258040	0,384
		9	200 ... 250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8570/12-409	258041	0,384
		10	> 50 V CA	verde	100 – 300 Hz	8570/12-410	258044	0,384
		11	440 ... 460 V CA	rojo	60 Hz	8570/12-411	258043	0,384
		Descripción del producto						
Enchufe 16 A tras transformador separador								
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 kg
	2 P + PE	12	50 ... 250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8570/12-312	257781	0,331

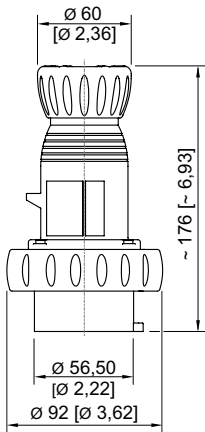
### Datos técnicos

Modelo		Enchufe 16 A
<b>Protección contra explosiones</b>		
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 Gb	
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T80 °C Db	
ATEX protección contra explosiones de gas	II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb	
ATEX protección contra explosiones de polvo	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db	
Certificaciones	ATEX (PTB), Corea (KGS), IECEX (PTB), Taiwán (ITRI)	
Avisar	El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEX.	
<b>Datos eléctricos</b>		
Corriente de servicio de referencia	máx. 16 A	
Corriente de servicio de referencia Nota	opcional hasta 20 A	
Avisar	Para frecuencias de > 100 Hz, la intensidad de corriente debe reducirse a 12 A	
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente	-50 °C ... +55 °C	
Avisar	Para más información, consulte el manual de instrucciones.	
<b>Datos mecánicos</b>		
Grado de protección IP (IEC 60529)	IP66	
Grado de protección IP (IEC 60079)	IP66	
Material del envoltorio	Poliamida, reforzado con fibra de vidrio	
Sin silicona	No	
Sin silicona nota	Opcionalmente: variante sin silicona disponible bajo petición (temperatura ambiente -30 °C ... +55 °C)	
Sección de conexión de hilo fino	1 x 1,5 mm <sup>2</sup> ...1 x 4 mm <sup>2</sup>	
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J	
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10	
<b>Componentes</b>		
Diámetro de línea eléctrica	8 – 18 mm	

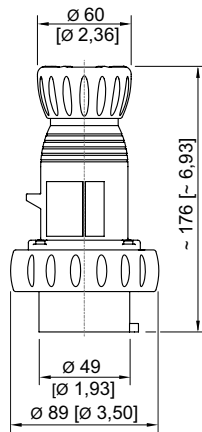
Accesorios

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso kg
Tapón de protección para enchufe de 16 A			
	3 polos	150496 ■	0,043
	4 polos	150510 ■	0,049
	5 polos	150520 ■	0,056

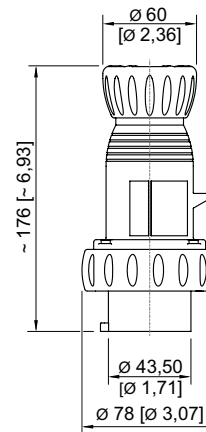
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Enchufe 3 P + N + PE



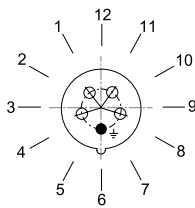
Enchufe 3 P + PE



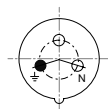
Enchufe 2 P + PE

Disposición de las clavijas de contacto

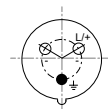
Posición horaria  
Ejemplo: posición 6 h



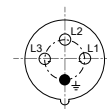
Disposición de los pasadores de contacto e identificación de los terminales



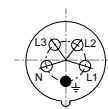
1 P + N + PE



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)