



- Total compatibilidad entre dispositivos SolConeX y CES
- 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

E3

MY R. STAHL 8571E



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.

	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	3	220/380 V CA	rojo	50 Hz	8571/12-503	220033	600 g
		4	57/100 ... 75/130 V CA	amarillo	50 / 60 Hz	8571/12-504	220034	600 g
		5	347/600 ... 400/690 V CA	negro	50 / 60 Hz	8571/12-505	150877	600 g
		6	200/346 ... 240/415 V CA	rojo	50 / 60 Hz	8571/12-506	150855	600 g
		7	277/480 ... 288/500 V CA	negro	50 / 60 Hz	8571/12-507	150864	600 g
		9	120/208 ... 144/250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8571/12-509	150871	600 g
		11	250/440 ... 265/460 V CA	rojo	60 Hz	8571/12-511	150883	600 g
	3 P + PE	5	600 ... 690 V CA	negro	50 / 60 Hz	8571/12-405	150903	500 g
		6	380 ... 415 V CA	rojo	50 / 60 Hz	8571/12-406	150891	500 g
		7	480 ... 500 V CA	negro	50 / 60 Hz	8571/12-407	150895	500 g
		9	200 ... 250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8571/12-409	150899	500 g
		10	> 50 V CA	verde	100 – 300 Hz	8571/12-410	150907	500 g
11	440 ... 460 V CA	rojo	60 Hz	8571/12-411	150911	500 g		

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb

Datos técnicos
Protección contra explosiones

IECEx protección contra explosiones de polvo Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db

ATEX protección contra explosiones de gas Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb

ATEX protección contra explosiones de polvo Ex II 2 D Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db

Certificaciones Corea (KGS), IECEx (PTB), Taiwán (ITRI)

Protección contra explosiones nota El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEx.

Datos eléctricos

Corriente de servicio de referencia máx. 32 A

 Avisar Para frecuencias ≥ 100 Hz, la intensidad de corriente debe reducirse a 25 A

Condiciones ambientales

 Temperatura ambiente -30 °C ... +40 °C (T6)
 -30 °C ... +55 °C (T5)

 Avisar Variantes con el ámbito de temperatura -50 ... +55 °C bajo solicitud; silicona como material para juntas
 Para más información, véase el manual de instrucciones.

Datos mecánicos

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 Sí

 Sección de conexión de hilo fino 1 x 2,5 mm²...1 x 10 mm²

Resistencia a los golpes (IEC 60079) 7 J

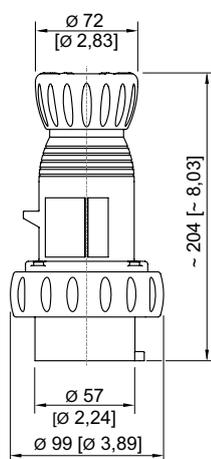
Resistencia a los golpes (IEC 62262) IK10

Componentes

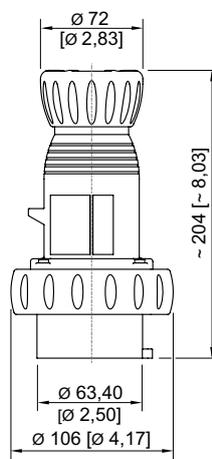
Diámetro de línea eléctrica 13 – 25 mm

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

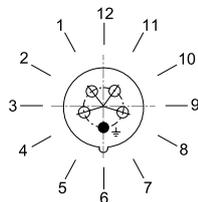


Enchufe de 5 polos

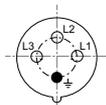
Disposición de las clavijas de contacto

E3

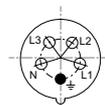
Posición horaria
Ejemplo: posición 6 h



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)