



- 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
- Tapón de protección incluido en el volumen de suministro

E3

MY R. STAHL 8570V



Los enchufes SolConeX de la serie 8570/22 de R. STAHL son enchufes de 3, 4 ó 5 polos de 20 A clasificados como zona o división NEC 505. 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.

Una tapón de protección ofrece una protección óptima contra la suciedad de las patillas del conector cuando está desenchufado.

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

	NEC® 500 CE Code Appendix J						
	División	Class I		Class II		Class III	
Instalación en		•	•	•	•	•	•

	CE Code Section 18						
	Zona	NEC® 505 Class I			NEC® 506		
Instalación en		•	•		•	•	

Tabla de selección								
Descripción del producto			Enchufe 20 A Enchufe					
Figura	Número de polos detallado	Codificación (posición horaria)	Tensión de funcionamiento asignada	Color distintivo	Ámbito de frecuencia	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
	De 2 polos, 3 conductores	4	100 ... 130 V CA	amarillo	50 / 60 Hz	8570/22-304-S-XX-X-XX-XXX	291381	331 g
		6	200 ... 250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8570/22-306-S-XX-X-XX-XXX	291382	331 g
		7	480 V CA	rojo	50 / 60 Hz	8570/22-307-S-XX-X-XX-XXX	291383	331 g
	De 3 polos, 4 conductores	5	600 V CA	negro	50 / 60 Hz	8570/22-405-S-XX-X-XX-XXX	291378	384 g
		7	480 V CA	rojo	50 / 60 Hz	8570/22-407-S-XX-X-XX-XXX	291379	384 g
		9	200 ... 250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8570/22-409-S-XX-X-XX-XXX	291380	384 g
	De 4 polos, 5 conductores	5	347...400/600 V CA	negro	50 / 60 Hz	8570/22-505-S-XX-X-XX-XXX	291375	444 g
		7	277/480 V CA	rojo	50 / 60 Hz	8570/22-507-S-XX-X-XX-XXX	291376	444 g
		9	120/208 ... 144/250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8570/22-509-S-XX-X-XX-XXX	291377	444 g

Datos técnicos
Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) Canadá IECEX EE. UU.
Homologación FMus	FM20US0117X
Homologación cFM	FM20CA0057X
Marcado FMus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; Class II, III, Div. 1, Groups E,F,G; Enclosure Type 3, 4, 4X Class I, Zone 1, AEx eb IIC T6 ... T5 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T80 °C Db
Marcado cFM	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; Class II, III, Div. 1, Groups E,F,G; Enclosure Type 3, 4, 4X Ex eb IIC T6 ... T5 Gb Ex tb IIIC T80 °C Db
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), Canadá (FM), Chine (CQST), EE.UU. (FM), IECEX (PTB), Taiwán (ITRI)
Certificación naval	DNV

Datos eléctricos

Corriente de servicio de referencia	20 A
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-58 °F ... +149 °F
Temperatura ambiente	-50 °C ... +65 °C
Avisar	Para más información, consulte el manual de instrucciones.

Datos mecánicos

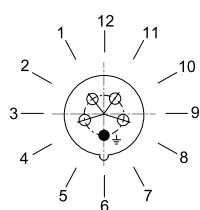
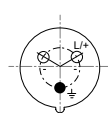
Tipo de envoltente (NEMA250)	3, 4, 4X
Grado de protección IP (IEC 60529)	IP66
Grado de protección IP (IEC 60079)	IP64
Material del envoltente	Poliamida, reforzado con fibra de vidrio
Sin silicona	No
Sección de conexión AWG de hilo fino	1 x AWG 16...1 x AWG 12
Sección de conexión de hilo fino	1 x 1,5 mm ² ...1 x 4 mm ²
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10

Componentes

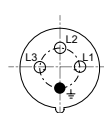
Diámetro de línea eléctrica pulgadas	0.31 – 0.71 in
Diámetro de línea eléctrica	8 – 18 mm

Disposición de las clavijas de contacto

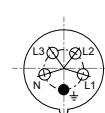
Posición horaria
Ejemplo: posición 6 h


Disposición de los pasadores de contacto e identificación de los terminales


2 P + PE



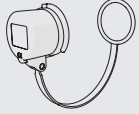
3 P + PE



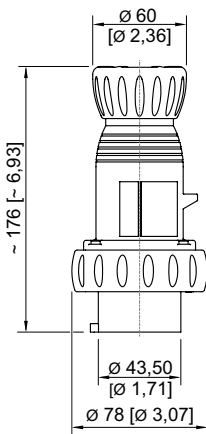
3 P + N + PE

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

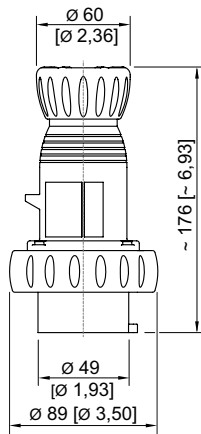
Accesorios

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

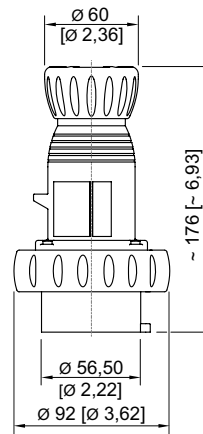
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Enchufe 2 P + PE



Enchufe 3 P + PE



Enchufe 3 P + N + PE