



- 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 no incluido en el suministro

E3

MY R. STAHL 8571V



Las clavijas SolConeX de la serie 8571/22 de R. STAHL son clavijas de 4 ó 5 polos de 20 A clasificadas por zona o división según NEC 505. Gracias a sus clavijas flotantes, se permiten una conexión y desconexión sencillas. Su abrazadera abatible facilita la instalación de la línea eléctrica. Las clavijas de enchufe auto-limpiadoras, resistentes a la corrosión y fabricadas con materiales de alta calidad garantizan un contacto eléctrico óptimo.

Un tapón de protección proporciona una protección óptima contra la contaminación de las clavijas de enchufe cuando están desenchufadas.

	IECEx / ATEX						NEC® 500 CE Code Appendix J						CE Code Section 18												
	Zona		División		Instalación en		Class I		Class II		Class III		NEC® 505		NEC® 506		Instalación en								
	0	1	2	20	21	22	1	2	1	2	1	2	0	1	2	20	21	22							
Instalación en		•	•		•	•			•	•	•	•		•	•			•	•						

Tabla de selección									
Enchufe 30 A Enchufe									
Descripción del producto	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 3 polos, 4 conductores			5	600 V CA	negro	50 / 60 Hz	8571/22-405-S-XX-X-XX-XXX	294405	500 g
			7	480 V CA	rojo	50 / 60 Hz	8571/22-407-S-XX-X-XX-XXX	294406	500 g
			9	200 ... 250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8571/22-409-S-XX-X-XX-XXX	294407	500 g
De 4 polos, 5 conductores			5	347...400/600 V CA	negro	50 / 60 Hz	8571/22-505-S-XX-X-XX-XXX	294402	600 g
			7	277/480 V CA	rojo	50 / 60 Hz	8571/22-507-S-XX-X-XX-XXX	294403	600 g
			9	120/208 ... 144/250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8571/22-509-S-XX-X-XX-XXX	294404	600 g

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) Canadá IECEx EE. UU.
Homologación FMus	FM21US0071X
Homologación cFM	FM21CA0046X

Datos técnicos
Protección contra explosiones

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 T81 °C Db
--------------	---

Marcado cFM	Ex eb IIC T6 ... T5 Gb Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; Class II, III, Div. 1, Groups E,F,G; Enclosure Type 3, 4, 4X Ex tb IIIC T81 °C Db
-------------	---

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	Ex II 2 G Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
---	----------------------------------

ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb IIIC T81 °C Db
---	--------------------------------

Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), Canadá (FM), EE.UU. (FM), IECEX (PTB), Taiwán (ITRI)
-----------------	--

Certificación naval	DNV
---------------------	-----

Datos eléctricos

Corriente de servicio de referencia	30 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 14...1 x AWG 8
--------------------------------------	------------------------

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
--------------------------------------	------

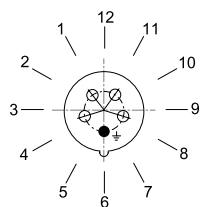
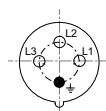
Componentes

Diámetro de línea eléctrica pulgadas	0.51 – 0.98 in
--------------------------------------	----------------

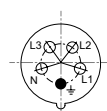
Diámetro de línea eléctrica	13 – 25 mm
-----------------------------	------------

Disposición de las clavijas de contacto

Posición horaria
Ejemplo: posición 6 h

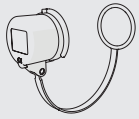

Disposición de los pasadores de contacto e identificación de los terminales


3 P + PE

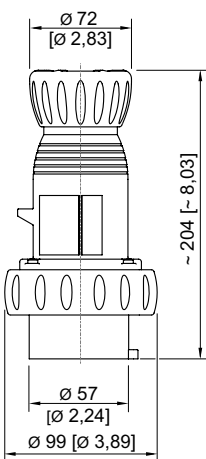


3 P + N + PE

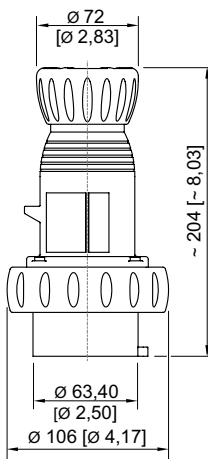
Disposición de los pasadores de contacto e identificación de los terminales en la posición de 6 h (vista desde la parte delantera)

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