

8570/12-405-S-XX-X-XX-XXX N° de art. 272888



- 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

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

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEx
Ámbito de validez Avisar	Otros marcados de país disponibles bajo petición
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Homologación IECEx gas	IECEx PTB 19.0019X
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
Homologación IECEx polvo	IECEx PTB 19.0019X
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T75 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 19 ATEX 1006 X
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 19 ATEX 1006 X
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), Chine (CQST), Corea (KGS), IECEx (PTB), India (PESO), Taiwán (ITRI))
Certificación naval	DNV
Certificado de conformidad	ATEX (EUK)

Datos eléctricos

Tipo de tensión	Baja tensión
Tensión de funcionamiento asignada CA	600 ... 690 V CA
Corr. funcionamiento asignada	16 A

8570/12-405-S-XX-X-XX-XXX N° de art. 272888

Datos eléctricos

Corriente de funcionamiento asignada	16 A
Corriente de servicio de referencia Nota	Puede utilizarse para hasta 20 A en función de la sección de conexión
Vida mecánica útil	> 5x10³ ciclos de conexión
Ámbito de frecuencia	50 / 60 Hz

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-50 °C ... 65 °C
Temperatura ambiente	-58 °F ... +149 °F
Temperatura ambiente Nota	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 mm²...1 x 4 mm²
Sección de conexión AWG de hilo fino	1 x AWG 16...1 x AWG 12
Número de polos detallado	3 P + PE
Anchura	89 mm
Anchura pulgadas	3,5 in
Altura	89 mm
Altura pulgadas	3,5 in
Longitud	176 mm
Longitud pulgadas	6,93 in
Resis a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
Color distintivo	negro
Codifica. (posición horaria)	5
Serie	SolConeX
Peso	384 g
Peso	0,85 lb

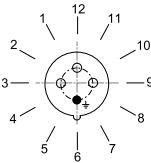
Montaje / Instalación

Conexión	Borne de rosca
----------	----------------

Componentes

Diámetro de línea eléctrica	8 – 19,7 mm
Diámetro de línea eléctrica pulgadas	0,31 – 0,78 in

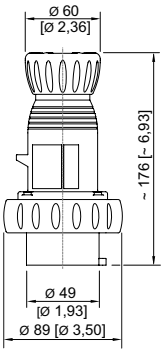
Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Posición horaria
Ejemplo: posición 6 h

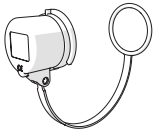
8570/12-405-S-XX-X-XX-XXX N° de art. 272888

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



Enchufe de 4 polos

Accesorios

Tapón de protección para enchufe serie 8570		N° de art.
	4 polos	150510

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.