

8579/12-407 N° de art. 270916



- 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

MY R. STAHL 8579E



Los enchufes SolConeX de la serie 8579/12 de R. STAHL para zonas 1/21 son modelos de 4 o 5 polos hasta 63 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.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEX China (CQST)
Ámbito de validez Avisar	Otros marcados de país disponibles bajo petición
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Homologación IECEX gas	IECEX PTB 06.0020
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX PTB 06.0020
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 01 ATEX 1150
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 01 ATEX 1150
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), Chine (CQST), Corea (KGS), IECEX (PTB), Taiwán (ITRI)
Certificado de conformidad	ATEX (EGK), China (CCC)

Datos eléctricos

Tipo de tensión	Baja tensión
Tensión de funcionamiento asignada CA	480 ... 500 V CA
Corr. funcionamiento asignada	63 A
Corriente de servicio de referencia	máx. 63 A
Vida mecánica útil	> 1x10 ³ ciclos de conexión
Ámbito de frecuencia	50 / 60 Hz

8579/12-407 N° de art. 270916

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-45 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente	-49 °F ... +131 °F

Datos mecánicos

Grado de protección IP (IEC 60529)	IP66
Grado de protección IP (IEC 60079)	IP66
Material del envolvente	Poliamida
Sin silicona	No
Sección de conexión de hilo fino	1 x 2,5 mm ² ...1 x 16 mm ²
Sección de conexión AWG de hilo fino	1 x AWG 14...1 x AWG 6
Número de polos detallado	3 P + PE
Anchura	113 mm
Anchura pulgadas	4,45 in
Altura	113 mm
Altura pulgadas	4,45 in
Longitud	264 mm
Longitud pulgadas	10,39 in
Resis a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
Color distintivo	negro
Codifica. (posición horaria)	7
Serie	SolConeX
Peso	880 g
Peso	1,94 lb

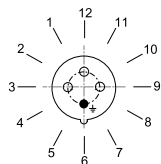
Montaje / Instalación

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

Componentes

Diámetro de línea eléctrica	24 – 36 mm
Diámetro de línea eléctrica pulgadas	0,94 – 1,42 in

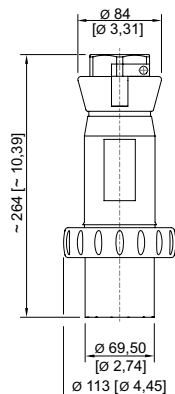
Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Posición horaria
Ejemplo: posición 6 h

8579/12-407 N° de art. 270916

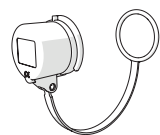
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Accesorios

Tapón de protección para enchufe serie 8579

N° de art.



4 / 5 polos

153261

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