Dispositivos de instalación
Enchufe 125 A

8581/12-406 Nº de art. 277864

- 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 **8581E**

Los enchufes SolConeX de la serie 8581/12 de R. STAHL para zonas 1/21 son modelos de 4 o 5 polos hasta 125 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.

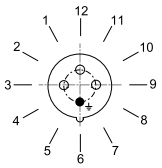
Datos técnicos

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 06.0034
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
Homologación IECEx polvo	IECEx PTB 06.0034
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T65 °C / T85 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 01 ATEX 1161
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 01 ATEX 1161
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb IIIC T65 °C / T85 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), Chine (CQST), Corea (KGS), IECEx (PTB), Taiwán (ITRI))
Certificado de conformidad	ATEX (EGK)
Datos eléctricos	
Tipo de tensión	Baja tensión
Tensión de funcionamiento asignada CA	380 ... 415 V CA
Corr. funcionamiento asignada	125 A
Corriente de servicio de referencia	máx. 125 A
Corriente de funcionamiento asignada	125 A
Vida mecánica útil	> 250 ciclos de conexión
Ámbito de frecuencia	50 / 60 Hz

8581/12-406 Nº de art. 277864

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-45 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente	-49 °F ... +140 °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 mm²...1 x 35 mm²
Sección de conexión AWG de hilo fino	1 x AWG 14...1 x AWG 2
Número de polos detallado	3 P + PE
Anchura	129 mm
Anchura pulgadas	5,08 in
Altura	129 mm
Altura pulgadas	5,08 in
Longitud	31 cm
Longitud pulgadas	12,2 in
Resis a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
Color distintivo	rojo
Codifica. (posición horaria)	6
Serie	SolConeX
Peso	1,27 kg
Peso	2,79 lb
Montaje / Instalación	
Conexión	Borne de rosca
Componentes	
Diámetro de línea eléctrica	30 – 45 mm
Diámetro de línea eléctrica pulgadas	1,18 – 1,77 in

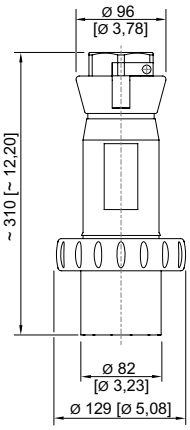
Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



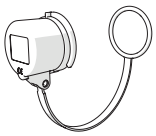
Posición horaria
Ejemplo: posición 6 h

8581/12-406 Nº de art. 277864

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



Accesorios

Tapón de protección para enchufe serie 8581		Nº de art.
	4 / 5 polos	153730

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