

# Dispositivos de instalación

Enchufe 125 A

Enchufe

8581/12-407 N° de art. 277865



- 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), China (CCC)

### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	480 ... 500 V CA
Corriente de servicio de referencia	máx. 125 A
Vida mecánica útil	> 250 ciclos de conexión
Tipo de tensión	Baja tensión
Ámbito de frecuencia	50 / 60 Hz

# Dispositivos de instalación

Enchufe 125 A

Enchufe

8581/12-407 N° de art. 277865

STAHL

## 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 mm <sup>2</sup> ...1 x 35 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión AWG de hilo fino	1 x AWG 14...1 x AWG 2
Anchura	129 mm
Anchura en pulgadas	5,08 in
Altura	129 mm
Altura en pulgadas	5,08 in
Longitud	31 mm
Longitud en pulgadas	12,2 in
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
Color distintivo	negro
Codificación (posición horaria)	7
Serie	SolConeX
Número de polos detallado	3 P + PE
Peso	1.27 kg
Peso	2,79 lb

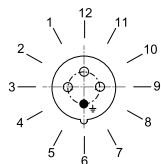
## Montaje / Instalación

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

# Dispositivos de instalación

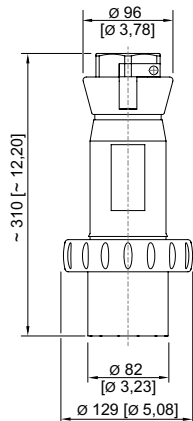
Enchufe 125 A

Enchufe

8581/12-407 N° de art. 277865



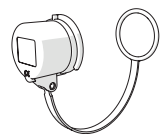
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



## Accesorios

Tapón de protección para enchufe serie 8581

N° 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.