



- 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

E3

WebCode **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.

	IECEx / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•		•	•

Tabla de selección								
Descripción del producto	Enchufe 125 A Enchufe							
Figura	Número de polos detallado	Codificación (posición horaria)	Tensión de funcionamiento asignada CA	Color distintivo	Ámbito de frecuencia	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
	3 P + N + PE	6	200/346 ... 240/415 V CA	rojo	50 / 60 Hz	8581/12-506	277862	1,37 kg
		7	277/480 ... 288/500 V CA	negro	50 / 60 Hz	8581/12-507	277863	1,37 kg
	3 P + PE	5	600 ... 690 V CA	negro	50 / 60 Hz	8581/12-405	277867	1,27 kg
		6	380 ... 415 V CA	rojo	50 / 60 Hz	8581/12-406	277864	1,27 kg
		7	480 ... 500 V CA	negro	50 / 60 Hz	8581/12-407	277865	1,27 kg
		9	200 ... 250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8581/12-409	277866	1,27 kg

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
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T65 °C / T85 °C Db
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T65 °C / T85 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), China (CQST), Corea (KGS), IECEx (PTB), Taiwán (ITRI)
Certificado de conformidad	ATEX (EGK), China (CCC)

Datos técnicos

Datos eléctricos

Corriente de servicio de referencia máx. 125 A

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -45 °C ... +60 °C

Avisar Para más información, consulte el manual de instrucciones.

Datos mecánicos

Grado de protección IP (IEC 60529) IP66

Grado de protección IP (IEC 60079) IP66

Material del envoltorio Poliamida

Sin silicona No

Sección de conexión de hilo fino 1 x 2,5 mm²...1 x 35 mm²

Resistencia a los golpes (IEC 60079) 7 J

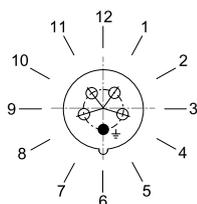
Resistencia a los golpes (IEC 62262) IK10

Componentes

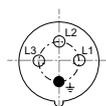
Diámetro de línea eléctrica 30 – 45 mm

Disposición de los casquillos de contacto de protección

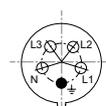
Posición del ajuste de la hora
Ejemplo: posición 6 h



Disposición de las clavijas de contacto e identificación de los bornes



3 P + PE



3 P + N + PE

Disposición de las clavijas de contacto e identificación de los bornes en la posición de 6 h (vista desde la parte delantera)

Accesorios

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
	Tapón de protección para enchufe de serie 8581		
	4 / 5 polos	153730	120 g

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

E3

