



- Diferentes rangos de tensión según la norma EN 60309
- Fáciles de transportar en bastidor de transporte de acero inoxidable con mango de transporte grande, instalación libre sobre patas de apoyo
- Amplio rango de temperatura de uso
- Mayor resistencia a choques y golpes
- Protección perfecta frente a entrada de líquidos y polvo
- De la página web se pueden descargar datos en 3D

E3

WebCode **8571S**



Las tomas de acoplamiento SolConeX de la serie 8571/16 de R. STAHL con toma con interruptor sirven para conectar equipos eléctricos móviles y fijos, así como para conectar líneas eléctricas y circuitos eléctricos en áreas potencialmente explosivas. Su ámbito de aplicación son las zonas 1 y 21 con capacidad de corte CA-3 completa de hasta 32 A. Su bastidor de transporte de acero inoxidable y su mango de transporte grande permiten un fácil transporte y se pueden instalar de manera flexible y segura sobre las patas de apoyo.

Otras opciones de productos disponibles:

- Otros rangos de tensión según la norma EN 60309
- Versiones sin silicona
- Rótulos específicos del cliente
- Placas también en acero inoxidable

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

Tabla de selección								
Descripción del producto		Enchufe de acoplamiento 32 A						
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	5	347/600 ... 400/690 V CA	negro	50 / 60 Hz	8571/16-505-S-26-X-XX-XXX	276204	3,35 kg
		6	200/346 ... 240/415 V CA	rojo	50 / 60 Hz	8571/16-506-S-26-X-XX-XXX	276205	3,35 kg
		7	277/480 ... 288/500 V CA	negro	50 / 60 Hz	8571/16-507-S-26-X-XX-XXX	276206	3,35 kg
	3 P + PE	6	380 ... 415 V CA	rojo	50 / 60 Hz	8571/16-406-S-26-X-XX-XXX	276207	3,1 kg
		7	480 ... 500 V CA	negro	50 / 60 Hz	8571/16-407-S-26-X-XX-XXX	276208	3,1 kg
		9	200 ... 250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8571/16-409-S-26-X-XX-XXX	276209	3,1 kg

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEX
Ámbito de validez Avisar	Otros marcados de país disponibles bajo petición

Datos técnicos
Protección contra explosiones

IECEX Protección contra explosiones de gas Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb

IECEX protección contra explosiones de polvo Ex tb IIIC T76 °C Db

ATEX protección contra explosiones de gas Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb

ATEX protección contra explosiones de polvo Ex II 2 D Ex tb IIIC T76 °C Db

Certificaciones ATEX (PTB), Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEX (PTB), India (PESO), Taiwán (ITRI)

Certificación naval DNV

Certificado de conformidad ATEX (EUK), China (CCC)

Datos eléctricos

Corriente de servicio de referencia 32 A

Categoría de uso AC-3: 690 V / 32 A
DC-1: 110 V / 32 A
UL508: 600 V / 30 A

Potencia de conmutación de los contactos principales
7,5 kW: 220 ... 240 V
15 kW: 380 ... 415 V
30 kW: 600 ... 690 V

Datos específicos del dispositivo

Fusible previo con protección térmica 63 A gG

Fusible previo sin protección térmica 35 A gG

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -50 °C ... +65 °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) IP64

Material del envoltorio Poliamida, reforzado con fibra de vidrio

Material bastidor Acero inoxidable

Sin silicona No

Sección de conexión unifilar 1 x 2,5 mm²...2 x 10 mm²

Sección de conexión de hilo fino 1 x 2,5 mm²...2 x 6 mm²

Resistencia a los golpes (IEC 60079) 7 J

Resistencia a los golpes (IEC 62262) IK10

Se puede cerrar con llave en en posición 0 y 1

Bloqueo evita que se tire del enchufe bajo carga

Componentes

Entradas de cable Nota Entrada 1: abajo izquierda
Entrada 2: abajo derecha

Entrada 1 tipo CMP-32A2F100 entrada de cable latón/níquel

Entrada 1 clase Racor metálico

Entrada 1 M32 x 1,5

Zona de sujeción entrada 1 19 – 25,5 mm

Entrada metálica posible 1 Sí

Entrada 2 tipo 8290/3-M32

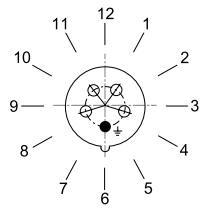
Entrada 2 clase Tapones de cierre de poliamida

Entrada 2 M32 x 1,5

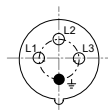
Entrada metálica posible 2 Sí

Disposición de los casquillos de contacto de protección

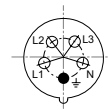
Posición horaria
Ejemplo: posición 6 h



Disposición de los casquillos de contacto e identificación de los terminales



3 P + PE



3 P + N + PE

Disposición de los casquillos de contacto e identificación de los terminales en la posición de 6 h (vista desde el frente de la toma de corriente de cuello hacia los casquillos de contacto)

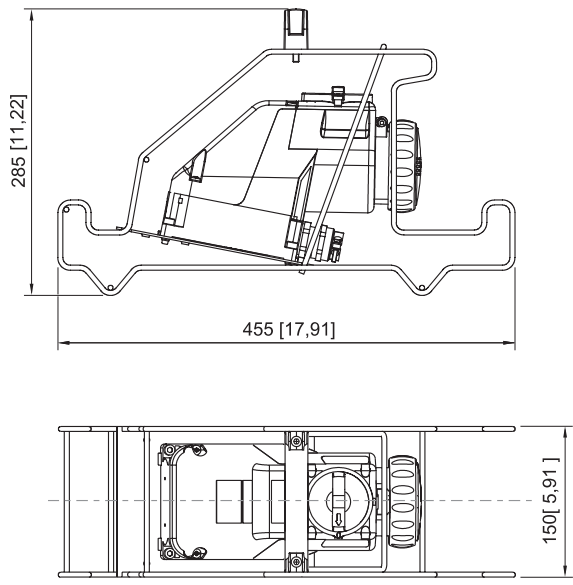
Accesorios

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Cubierta para el polvo para tomas, serie 8571			
	Protección contra el polvo equipable posteriormente para tomas de corriente de 4 polos	255005	9 g
	protección contra el polvo equipable posteriormente para tomas de corriente de 5 polos	253117	9 g

Piezas de repuesto

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Juego de reparación para enchufes de la serie 8571			
	Juego de reparación 8571, tapa abatible, 4 polos, negro	275505	165 g
	Juego de reparación 8571, tapa abatible, 4 polos, azul	275502	165 g
	Juego de reparación 8571, tapa abatible, 4 polos, rojo	275504	165 g
	Juego de reparación 8571, tapa abatible, 5 polos, negro	275490	170 g
	Juego de reparación 8571, tapa abatible, 5 polos, rojo	275489	170 g

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



Toma de acoplamiento