



- Tamaño reducido
- 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

## MY R. STAHL 8572A



Las tomas de corriente de la nueva serie 8572/13 de R. STAHL son unas tomas de corriente de 16 A, compactas y sin silicona, para tensiones desde hasta 277 V. Sus contactos de lámina autolimpiadores proporcionan una conexión óptima. Sus dimensiones reducidas y su envolvente embutida garantizan una rápida instalación eléctrica. El bloqueo integrado evita que se desconecte el enchufe bajo carga.

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

Tabla de selección								
Descripción del producto Toma de corriente compacta de pared 16 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
	1 P + N + PE	4	100 ... 130 V CA	amarillo	50 / 60 Hz	8572/13-304	242336	380 g
		5	277 V CA	gris claro	60 Hz	8572/13-305	242335	380 g
	2 P + PE	2	> 50 V CA	verde	> 300 – 500 Hz	8572/13-302	242338	380 g
		3	> 50 ... 110 V CC	gris claro	–	8572/13-303	242337	380 g
		6	200 ... 250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8572/13-306	242334	380 g
Descripción del producto Toma de corriente compacta de pared 16 A tras transformador separador								
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
	2 P + PE	12	50 ... 250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8572/13-312	242339	380 g

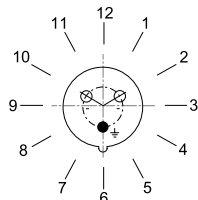
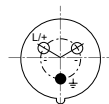
Datos técnicos	
Modelo	Toma corriente de pared compacta
Protección contra explosiones	
Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEX China (CQST)

**Datos técnicos**

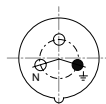
Modelo	Toma corriente de pared compacta
<b>Protección contra explosiones</b>	
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 Gb
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T75 °C Db
ATEX protección contra explosiones de gas	II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Chine (CQST), IECEx (PTB)
Certificado de conformidad	ATEX (EUK), China (CCC)
Protección contra explosiones nota	El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEx.
<b>Datos eléctricos</b>	
Corriente de servicio de referencia	máx. 16 A
Avisar	Para frecuencias $\geq 100$ Hz, la intensidad de corriente debe reducirse a 12 A
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura ambiente	-50 °C ... +65 °C
Avisar	Para más información, consulte el manual de instrucciones.
<b>Datos mecánicos</b>	
Grado de protección IP (IEC 60529)	IP66
Grado de protección IP (IEC 60079)	IP64
Material del envoltente	Poliamida, reforzado con fibra de vidrio
Sin silicona	No
Sin silicona nota	Opcionalmente: variante sin silicona disponible bajo petición (temperatura ambiente -40 °C ... +65 °C)
Sección de conexión unifilar	1 x 0,75 mm <sup>2</sup> ...2 x 4 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión de hilo fino	1 x 0,75 mm <sup>2</sup> ...2 x 4 mm <sup>2</sup>
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J
<b>Componentes</b>	
Entradas de cable Nota	Entrada 1: abajo izquierda Entrada 2: abajo derecha
Entrada 1 tipo	8161/7-M25-1707-LT
Entrada 1	M25 x 1,5
Zona de sujeción entrada 1	7 – 17 mm
Entrada metálica posible 1	No
Entrada 2 tipo	8290/3-M25
Entrada 2	M25 x 1,5
Entrada metálica posible 2	No
Avisar	Posicionamiento del racor de cable: inferior (estándar); opcionalmente también superior o lateral

**Disposición de los casquillos de contacto de protección**

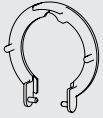
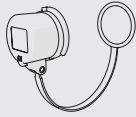
Posición horaria  
Ejemplo: posición 6 h


**Disposición de los casquillos de contacto e identificación de los terminales**


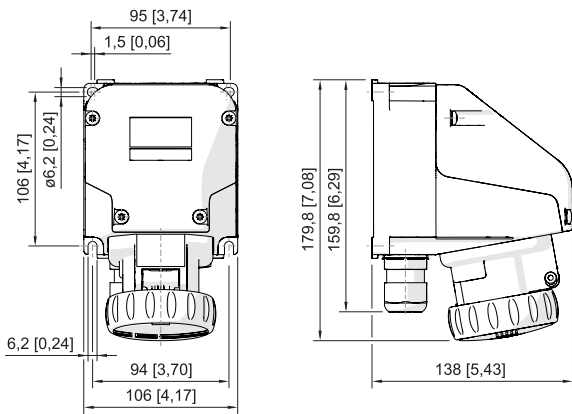
2 P + PE



1 P + N + PE

Accesorios			
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Cubierta para el polvo para toma, compacta serie 8572/13			
	protección contra el polvo equipable posteriormente para tomas de corriente de 3 polos	257438	10 g
Tapón de protección para enchufe serie 8570			
	3 polos	150496	43 g

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



Toma de corriente de pared de 3 polos