



- Construcción compacta
- 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 8573B



Las tomas de corriente de la nueva serie 8573/13 de R. STAHL son para aplicaciones de 2 o 3 polos hasta 16 A. Las tomas de corriente compactas soportan muy bajas tensiones de hasta 50 V y tienen un acabado de plástico robusto resistente a los químicos. Sus contactos de lámina autolimpiadores proporcionan una conexión óptima. Su mecanismo de interruptor rotativo integrado y su bloqueo integrado evitan de manera segura que se desconecte el enchufe bajo carga.

Las nuevas tomas de corriente compactas de la serie 8573/13 sustituyen a la serie de tomas de corriente 8575 y son 100 % compatibles con esta serie. Además se pueden utilizar con los enchufes de la serie 8575.

	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 Muy baja tensión								
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	0	20 ... 25 V CA	violeta	50 / 60 Hz	8573/13-200	243157	300 g
		2	20 ... 25 & 40 ... 50 V CA	verde	300 Hz	8573/13-202	243158	300 g
		3	20 ... 25 & 40 ... 50 V CA	verde	400 Hz	8573/13-203	243159	300 g
		4	20 ... 25 & 40 ... 50 V CA	verde	100 – 200 Hz	8573/13-204	243160	300 g
		10	20 ... 25 V CC	violeta	–	8573/13-210	243173	300 g
		11	20 ... 25 & 40 ... 50 V CA	verde	> 400 – 500 Hz	8573/13-211	243171	300 g
		12	40 ... 50 V CA	gris claro	50 / 60 Hz	8573/13-212	243172	300 g
	3 P	0	20 ... 25 V CA	violeta	50 / 60 Hz	8573/13-300	241380	300 g
		2	20 ... 25 & 40 ... 50 V CA	verde	300 Hz	8573/13-302	241384	300 g
		3	20 ... 25 & 40 ... 50 V CA	verde	400 Hz	8573/13-303	243152	300 g
		4	20 ... 25 & 40 ... 50 V CA	verde	100 – 200 Hz	8573/13-304	243153	300 g
		11	20 ... 25 & 40 ... 50 V CA	verde	> 400 – 500 Hz	8573/13-311	243154	300 g
		12	40 ... 50 V CA	gris claro	50 / 60 Hz	8573/13-312	243155	300 g

Datos técnicos
Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEX China (CQST)
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 Gb
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T70 °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 T70 °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.

Datos eléctricos

Corriente de servicio de referencia	máx. 16 A
Avisar	Para frecuencias de > 100 Hz, la intensidad de corriente debe reducirse a 12 A

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-50 °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)	IP64
Material del envoltorio	Poliamida, reforzado con fibra de vidrio
Sin silicona	No
Sin silicona nota	Opcionalmente: variante sin silicona disponible bajo petición (temperatura ambiente -40 °C ... +60 °C)
Sección de conexión unifilar	1 x 0,75 mm ² ...2 x 4 mm ²
Sección de conexión de hilo fino	1 x 0,75 mm ² ...2 x 4 mm ²
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J

Componentes

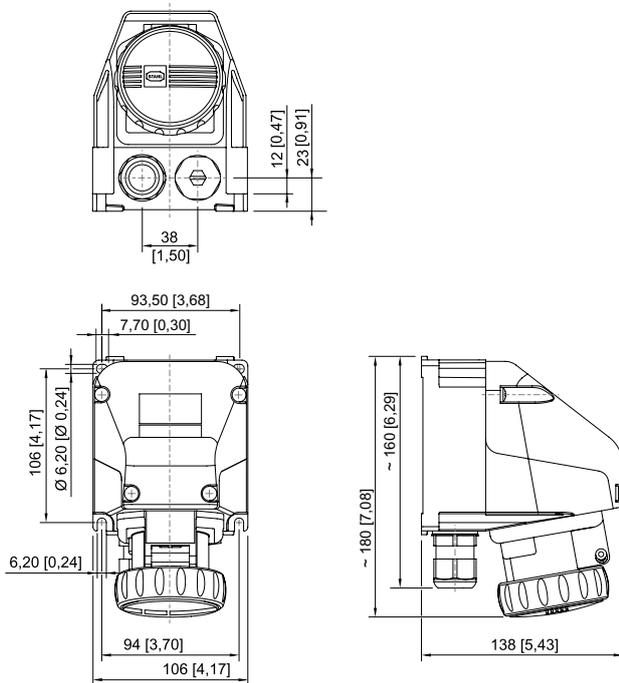
Entradas de cable Nota	Entrada 1: abajo izquierda Entrada 2: abajo derecha
Entrada 1 tipo	8161/7-M25-1707-LT
Entrada 1	M25 x 1,5
Zona de sujeción entrada 1	7 – 17 mm
Entrada metálica posible 1	No
Entrada 2 tipo	8290/3-M25
Entrada 2	M25 x 1,5
Entrada metálica posible 2	No
Avisar	Posicionamiento del racor de cable: inferior (estándar); opcionalmente también superior o lateral

Accesorios

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Cubierta para el polvo para toma de corriente, compacta, para tensión muy baja, serie 8573/13			
	Protección contra el polvo equipable posteriormente para tomas de corriente de 2/3 polos	257439	10 g

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

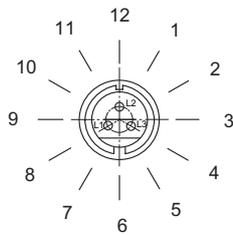
E3



Toma de corriente de pared compacta, muy baja tensión

Disposición de los casquillos de contacto de protección

Ubicación: posición horaria,
Vista: parte delantera de la base



Disposición de los casquillos de contacto e identificación de los terminales



2 P

3 P

Disposición de los casquillos de contacto e identificación de los terminales en la posición de 12 h (vista desde el frente de la base hacia los casquillos de contacto)