



- 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 8573D



Las clavijas de la nueva serie 8573/12 de R. STAHL sirven para aplicaciones de 2 o 3 polos de hasta 16 A. Las clavijas están fabricadas con plástico robusto y son resistentes a sustancias químicas y gases agresivos. Gracias a sus enchufes flotantes, se permite una conexión y desconexión rápidas. Su abrazadera abatible interna permite una rápida conexión de los cables. Los pasadores de contacto resistentes a la corrosión y fabricados con materiales de alta calidad, garantizan un contacto eléctrico óptico.

El nuevo enchufe de la serie 8573/12 sustituye a la serie de tomas de los enchufes 8575 y es 100 % compatible con esta serie. Además, se puede utilizar con las tomas de la serie 8575.

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

Tabla de selección								
Descripción del producto		Enchufe 16 A Muy baja tensión Enchufe Muy baja tensión						
Figura	Número de polos detallado	Codificación (posición horaria)	Tensión de funcionamiento asignada	Color distintivo	Ámbito de frecuencia	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
	2 P	0	20 ... 25 V CA	violeta	50 / 60 Hz	8573/12-200	243197	300 g
		2	20 ... 25 & 40 ... 50 V CA	verde	300 Hz	8573/12-202	243198	300 g
		3	20 ... 25 & 40 ... 50 V CA	verde	400 Hz	8573/12-203	243199	300 g
		4	20 ... 25 & 40 ... 50 V CA	verde	100 – 200 Hz	8573/12-204	243200	300 g
		10	20 ... 25 V CC	violeta	–	8573/12-210	243203	300 g
		11	20 ... 25 & 40 ... 50 V CA	verde	> 400 – 500 Hz	8573/12-211	243201	300 g
		12	40 ... 50 V CA	gris claro	50 / 60 Hz	8573/12-212	243202	300 g
	3 P	0	20 ... 25 V CA	violeta	50 / 60 Hz	8573/12-300	243190	300 g
		2	20 ... 25 & 40 ... 50 V CA	verde	300 Hz	8573/12-302	243191	300 g
		3	20 ... 25 & 40 ... 50 V CA	verde	400 Hz	8573/12-303	243192	300 g
		4	20 ... 25 & 40 ... 50 V CA	verde	100 – 200 Hz	8573/12-304	243193	300 g
		11	20 ... 25 & 40 ... 50 V CA	verde	> 400 – 500 Hz	8573/12-311	243194	300 g
		12	40 ... 50 V CA	gris claro	50 / 60 Hz	8573/12-312	243195	300 g

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEX China (CQST)
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex 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 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	min. 16 A / max. 3 A
Avisar	Para frecuencias de > 100 Hz, la intensidad de corriente debe reducirse a 12 A

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-50 °C ... +40 °C (3 A) -50 °C ... +60 °C (16 A)
Avisar	Para más información, consulte el manual de instrucciones.

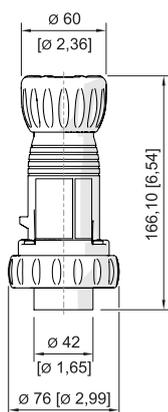
Datos mecánicos

Grado de protección IP (IEC 60529)	IP66
Grado de protección IP (IEC 60079)	IP64
Material del envoltente	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 de hilo fino	1 x 0,75 mm ² ...1 x 10 mm ²
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10

Componentes

Diámetro de línea eléctrica	8 – 15 mm
-----------------------------	-----------

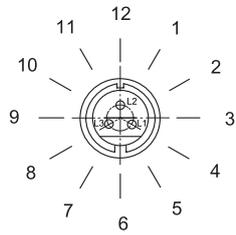
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Enchufes para tensión muy baja

Disposición de los casquillos de contacto de protección

Ubicación: posición horaria, vista, parte delantera del conector



Disposición de los pasadores de contacto e identificación de los terminales



2 P



3 P

Disposición de los pasadores de contacto e identificación de los terminales en la posición de 12 h (vista desde la parte delantera)

E3