



- 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 **8573C**



Los acopladores de la nueva serie 8573/14 de R. STAHL sirven para aplicaciones de 2 o 3 polos de hasta 16 A y tensiones muy bajas de hasta 50 V. El plástico robusto y resistente a los químicos permite un montaje compacto. 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.

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

Tabla de selección								
Descripción del producto								
Acoplador 16 A compacto 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	8573/14-200	243182	300 g
		2	20 ... 25 & 40 ... 50 V CA	verde	300 Hz	8573/14-202	243183	300 g
		3	20 ... 25 & 40 ... 50 V CA	verde	400 Hz	8573/14-203	243184	300 g
		4	20 ... 25 & 40 ... 50 V CA	verde	100 – 200 Hz	8573/14-204	243185	300 g
		10	20 ... 25 V CC	violeta	–	8573/14-210	243188	300 g
		11	20 ... 25 & 40 ... 50 V CA	verde	> 400 – 500 Hz	8573/14-211	243186	300 g
		12	40 ... 50 V CA	gris claro	50 / 60 Hz	8573/14-212	243187	300 g
	3 P	0	20 ... 25 V CA	violeta	50 / 60 Hz	8573/14-300	243175	300 g
		2	20 ... 25 & 40 ... 50 V CA	verde	300 Hz	8573/14-302	243176	300 g
		3	20 ... 25 & 40 ... 50 V CA	verde	400 Hz	8573/14-303	243177	300 g
		4	20 ... 25 & 40 ... 50 V CA	verde	100 – 200 Hz	8573/14-304	243178	300 g
		11	20 ... 25 & 40 ... 50 V CA	verde	> 400 – 500 Hz	8573/14-311	243179	300 g
		12	40 ... 50 V CA	gris claro	50 / 60 Hz	8573/14-312	243180	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

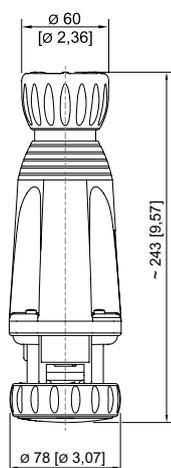
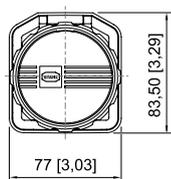
Temperatura ambiente	-50 °C ... +60 °C
Avisar	Para más información, consulte el manual de instrucciones.

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)
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J

Componentes

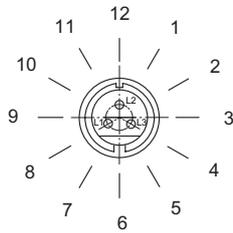
Diámetro de línea eléctrica	8 – 15 mm
-----------------------------	-----------

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


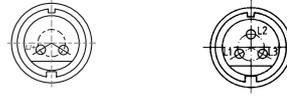
Acoplamiento

Disposición de los casquillos de contacto de protección

Ubicación: posición horaria; vista: parte delantera del acoplador



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 12h (vista desde la parte delantera del acoplador de los casquillos de contacto)

E3