



- Contactos resistentes a la corrosión y al desgaste incluso en atmósferas agresivas
- 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 8572B



Los acopladores de la serie 8572/14 de R. STAHL son unos acopladores compactos de 16 A y 3 polos fabricados en plástico robusto que soportan tensiones de hasta 277 V. Sus contactos de lámina autolimpiadores proporcionan una conexión óptima y los enchufes se pueden conectar y desconectar en posición cero sin gran esfuerzo. El bloqueo mecánico integrado evita que el enchufe se desconecte bajo carga.

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

Tabla de selección

Descripción del producto								
Acoplador 16 A compacto								
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	8572/14-304	242343	380 g
		5	277 V CA	gris claro	60 Hz	8572/14-305	242342	380 g
	2 P + PE	2	> 50 V CA	verde	> 300 – 500 Hz	8572/14-302	242345	380 g
		3	> 50 ... 110 V CC	gris claro	–	8572/14-303	242344	380 g
		6	200 ... 250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8572/14-306	242341	380 g
Descripción del producto								
Acoplador 16 A compacto 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	8572/14-312	242346	380 g

Datos técnicos

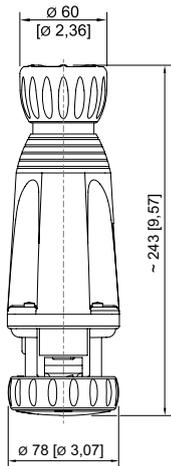
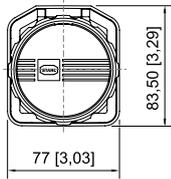
Modelo		Acoplador 16 A compacto
Protección contra explosiones		
Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEX China (CQST)	

Datos técnicos	
Modelo	Acoplador 16 A compacto
Protección contra explosiones	
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)
Avisar	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 ≥ 100 Hz, la intensidad de corriente debe reducirse a 12 A
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
Sin silicona	No
Sin silicona nota	Opcionalmente: variante sin silicona disponible bajo petición (temperatura ambiente -40 °C ... +65 °C)
Sección de conexión de hilo fino	1 x 0,75 mm ² ...1 x 4 mm ²
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J
Componentes	
Diámetro de línea eléctrica	8-15 mm

Accesorios			
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
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

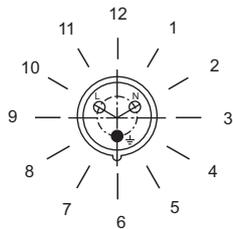
E3



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 + PE

1 P + N + PE

Disposición de los casquillos de contacto e identificación de los terminales en la posición de 6h o 4h
(vista desde el frente del acoplador hacia los casquillos de contacto)