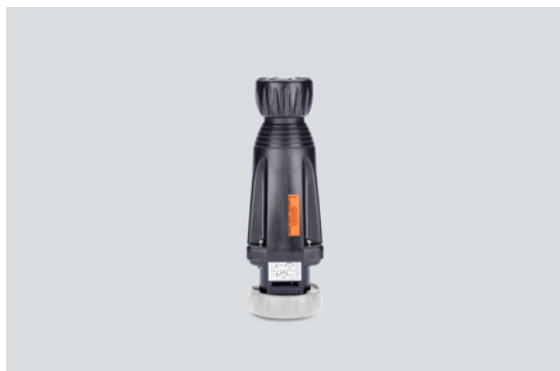


# Dispositivos de instalación

## Acoplador 16 A compacto



8572/14-303 N° de art. 242344



- 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.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEX China (CQST)
Aplicaciones (zonas)	1 2 21 22
Homologación IECEX gas	IECEX PTB 16.0027
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX PTB 16.0027
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T75 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 16 ATEX 1015
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 16 ATEX 1015
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)

#### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	> 50 ... 110 V CC
Corriente de servicio de referencia	máx. 16 A
Vida útil eléctrica	> 5x10 <sup>3</sup> ciclos de maniobras
Vida mecánica útil	> 5x10 <sup>3</sup> ciclos de maniobras
Tipo de tensión	Baja tensión

# Dispositivos de instalación

## Acoplador 16 A compacto



8572/14-303 N° de art. 242344

### Datos específicos del dispositivo

Fusible previo con protección térmica	35 A gG
Fusible previo sin protección térmica	16 A gG

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-50 °C ... +65 °C
Temperatura ambiente	-58 °F ... +149 °F
Temperatura ambiente Nota	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 envolvente	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 <sup>2</sup> ...1 x 4 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión AWG de hilo fino	1 x AWG 18...1 x AWG 12
Anchura	77 mm
Anchura en pulgadas	3,07 in
Altura	83,5 mm
Altura en pulgadas	3,29 in
Longitud	243 mm
Longitud en pulgadas	9,57 in
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J
Color distintivo	gris claro
Codificación (posición horaria)	3
Serie	SolConeX
Número de polos detallado	2 P + PE
Peso	380 g
Peso	0,84 lb

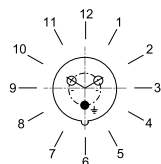
### Montaje / Instalación

Conexión	Borne de rosca
----------	----------------

### Componentes

Diámetro de línea eléctrica	8 – 15 mm
Diámetro de línea eléctrica pulgadas	0.31 – 0.59 in

### Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Posición horaria  
Ejemplo: posición 6 h

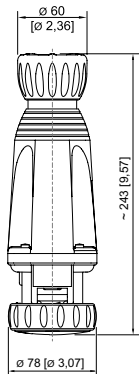
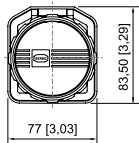
# Dispositivos de instalación

## Acoplador 16 A compacto



8572/14-303 N° de art. 242344

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

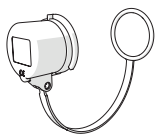


Acoplamiento

## Accesorios

### Tapón de protección para enchufe serie 8570

N° de art.



3 polos

150496

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.