

# Dispositivos de instalación

## Acoplador 16 A compacto Muy baja tensión



8573/14-212 N° de art. 243187



- 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 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.

### 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 16.0029
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX PTB 16.0029
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T70 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 16 ATEX 1017
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 16 ATEX 1017
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

Tensión de funcionamiento asignada CA	40 ... 50 V CA
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

# Dispositivos de instalación

## Acoplador 16 A compacto Muy baja tensión



8573/14-212 N° de art. 243187

### Datos eléctricos

Tipo de tensión	Muy baja tensión
Ámbito de frecuencia	50 / 60 Hz

### 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 ... +60 °C
Temperatura ambiente	-58 °F ... +140 °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 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 <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)	12
Serie	SolConeX
Número de polos detallado	2 P
Peso	300 g
Peso	0,66 lb

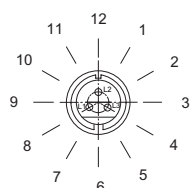
### Montaje / Instalación

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

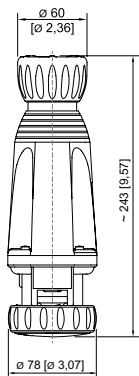
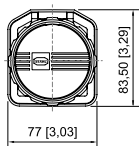
# Dispositivos de instalación

## Acoplador 16 A compacto Muy baja tensión



8573/14-212 N° de art. 243187

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



Acoplamiento

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