

8571/16-506 N° de art. 150957



- Toma de acoplamiento, 32 A, distintas gamas de tensión según la norma EN60309
- Fáciles de transportar en bastidor de transporte de acero inoxidable con mango de transporte grande, instalación libre sobre patas de apoyo
- Amplio rango de temperatura de uso
- Mayor resistencia a choques y golpes
- Protección perfecta frente a entrada de líquidos y polvo
- De la página web se pueden descargar datos en 3D

WebCode **8571F**



Las tomas de acoplamiento de la zona 1, pertenecientes a la serie 8571/16 de R. STAHL, cuentan con una toma con interruptor y sirven para conectar equipos eléctricos móviles y fijos así como para conectar líneas eléctricas y circuitos eléctricos en áreas potencialmente explosivas. Su ámbito de aplicación son las zonas 1 y 21 con capacidad de corte CA-3 completa de hasta 32 A. Su bastidor de transporte de acero inoxidable y su mango de transporte grande permiten un fácil transporte y se pueden instalar de manera flexible y segura sobre las patas de apoyo.

### 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 05.0024
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX PTB 05.0024
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 04 ATEX 1060
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 04 ATEX 1060
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
Certificaciones	IECEX (PTB), Taiwán (ITRI)
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	200/346 ... 240/415 V AC
Corriente de servicio de referencia	máx. 32 A
Vida útil eléctrica	> 2x10 <sup>3</sup> ciclos de maniobras

# Dispositivos de instalación

## Enchufe de acoplamiento 32 A



8571/16-506 N° de art. 150957

### Datos eléctricos

Vida mecánica útil	> 2x10 <sup>3</sup> ciclos de maniobras
Tipo de tensión	Baja tensión
Ámbito de frecuencia	50 / 60 Hz

### Datos específicos del dispositivo

Fusible previo con protección térmica	63 A gG
Fusible previo sin protección térmica	35 A gG

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-30 °C ... +40 °C (T6) -30 °C ... +55 °C (T5)
Temperatura ambiente	-22 °F ... +104 °F (T60 °C) -22 °F ... +131 °F (T75 °C)

### Datos mecánicos

Grado de protección nota	Según IEC/EN 60529
Grado de protección IP (IEC 60529)	IP66
Grado de protección IP (IEC 60079)	IP66
Material del envolvente	Poliamida, reforzado con fibra de vidrio
Material bastidor	Acero inoxidable
Sin silicona	Sí
Sección de conexión unifilar	1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ...2 x 10 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión AWG unifilar	1 x AWG 14...2 x AWG 8
Sección de conexión de hilo fino	1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ...2 x 6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión AWG de hilo fino	1 x AWG 14 ... 2 x AWG 10
Dimensión A	149 mm
Dimensión B	284 mm
Dimensión C	450 mm
Anchura	150 mm
Anchura en pulgadas	5,91 in
Altura	285 mm
Altura en pulgadas	11,22 in
Longitud	45,5 cm
Longitud en pulgadas	17,91 in
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
Color distintivo	rojo
Codificación (posición horaria)	6
Se puede cerrar con llave en	en posición 0 y 1
Serie	SolConeX
Número de polos detallado	3 P + N + PE
Peso	3,35 kg
Peso	7,39 lb

### Montaje / Instalación

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

### Componentes

Entradas de cable Nota	Entrada 1: abajo izquierda Entrada 2: abajo derecha
------------------------	--

# Dispositivos de instalación

## Enchufe de acoplamiento 32 A

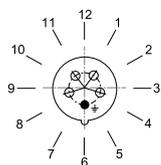


8571/16-506 N° de art. 150957

### Componentes

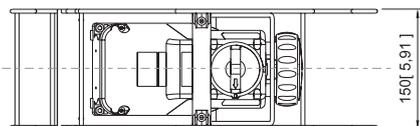
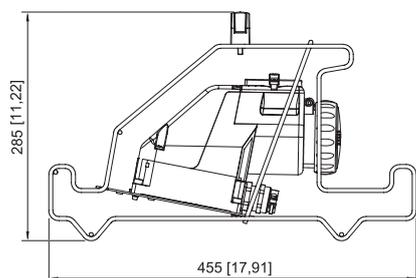
Entrada 1 tipo	HSK-K-MZ-Ex M32x1,5
Entrada 1 clase	Racor de trompeta de poliamida
Entrada 1	M32 x 1,5
Zona de sujeción entrada 1	18 – 25 mm
Entrada 1 zona de sujeción pulgadas	0.71 – 0.98 in
Entrada metálica posible 1	No
Entrada 2 tipo	8290/3-M32
Entrada 2 clase	Tapones de cierre de poliamida
Entrada 2	M32 x 1,5
Entrada metálica posible 2	No

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



Posición horaria  
Ejemplo: posición 6 h

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



Enchufe de acoplamiento

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