



- Diferentes rangos de tensión según la norma EN 60309
- 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
- Variantes para su uso en EE. UU./Canadá bajo petición

MY R. STAHL 8570N



Las tomas de corriente SolConeX para zonas 1/21 de la serie 8570/11 de R. STAHL, con modelos de 3, 4 y 5 polos, ofrecen una capacidad de corte CA-3 completa de hasta 16 A. Su alto grado de protección IP66 garantiza la máxima protección contra la entrada de polvo y agua en todas sus variantes. Sus contactos de lámina autolimpiadores proporcionan una conexión óptima y los enchufes se pueden conectar y desconectar en posición cero de manera sencilla. Para mejorar la seguridad, cuentan con un interruptor-seccionador con bloqueo mecánico cuyo mango de interruptor que se puede fijar en las posiciones 0 y I.

Otras opciones de producto disponibles:

- Otros rangos de tensión según la norma EN 60309
- Versiones sin silicona
- Contactos auxiliares Ex e o Ex i para fines de control y señalización – también se pueden equipar posteriormente
- Con circuito de resistencia NAMUR
- Puesta a tierra externa
- Rótulos específicos del cliente
- Placas también en acero inoxidable
- Entradas adicionales – también en metal

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

Tabla de selección								
Descripción del producto								
Toma corriente mural 16 A								
Figura	Número de polos detallado	Codificación (posición horaria)	Tensión de funcionamiento asignada	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	8570/11-304-S-01-0-00-XXX	273933	1.12 kg
		5	277 V CA	gris claro	60 Hz	8570/11-305-S-01-0-00-XXX	273934	1.12 kg

Tabla de selección

Descripción del producto		Toma corriente mural 16 A						
Figura	Número de polos detallado	Codificación (posición horaria)	Tensión de funcionamiento asignada	Color distintivo	Ámbito de frecuencia	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
	2 P + PE	2	> 50 V CA	verde	> 300 – 500 Hz	8570/11-302-S-01-0-00-XXX	273931	1.12 kg
		3	> 50 ... 110 V CC	gris claro	–	8570/11-303-S-01-0-00-XXX	273932	1.12 kg
		6	200 ... 250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8570/11-306-S-01-0-00-XXX	273935	1.12 kg
		7	480 ... 500 V CA	negro	50 / 60 Hz	8570/11-307-S-01-0-00-XXX	273936	1.12 kg
		9	380 ... 415 V CA	rojo	50 / 60 Hz	8570/11-309-S-01-0-00-XXX	273937	1.12 kg
	3 P + N + PE	3	220/380 V CA	rojo	50 Hz	8570/11-503-S-01-0-00-XXX	273850	1.45 kg
		4	57/100 ... 75/130 V CA	amarillo	50 / 60 Hz	8570/11-504-S-01-0-00-XXX	273839	1.45 kg
		5	347/600 ... 400/690 V CA	negro	50 / 60 Hz	8570/11-505-S-01-0-00-XXX	273897	1.45 kg
		6	200/346 ... 240/415 V CA	rojo	50 / 60 Hz	8570/11-506-S-01-0-00-XXX	273898	1.45 kg
		7	277/480 ... 288/500 V CA	negro	50 / 60 Hz	8570/11-507-S-01-0-00-XXX	273899	1.45 kg
		9	120/208 ... 144/250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8570/11-509-S-01-0-00-XXX	273900	1.45 kg
		11	250/440 ... 265/460 V CA	rojo	60 Hz	8570/11-511-S-01-0-00-XXX	273921	1.45 kg
	3 P + PE	2	> 50 V CA	verde	> 300 – 500 Hz	8570/11-402-S-01-0-00-XXX	273922	1.35 kg
		3	380 V CA	rojo	50 Hz	8570/11-403-S-01-0-00-XXX	273923	1.35 kg
		4	100 ... 130 V CA	amarillo	50 / 60 Hz	8570/11-404-S-01-0-00-XXX	273924	1.35 kg
		5	600 ... 690 V CA	negro	50 / 60 Hz	8570/11-405-S-01-0-00-XXX	273925	1.35 kg
		6	380 ... 415 V CA	rojo	50 / 60 Hz	8570/11-406-S-01-0-00-XXX	273926	1.35 kg
		7	480 ... 500 V CA	negro	50 / 60 Hz	8570/11-407-S-01-0-00-XXX	273927	1.35 kg
		9	200 ... 250 V CA	azul	50 / 60 Hz	8570/11-409-S-01-0-00-XXX	273928	1.35 kg
		10	> 50 V CA	verde	100 – 300 Hz	8570/11-410-S-01-0-00-XXX	273929	1.35 kg
		11	440 ... 460 V CA	rojo	60 Hz	8570/11-411-S-01-0-00-XXX	273930	1.35 kg

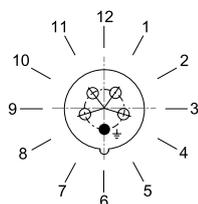
Datos técnicos

Modelo	Toma corriente mural 16 A
Protección contra explosiones	
Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEX
Ámbito de validez Avisar	Otros marcados de país disponibles bajo petición
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T73 °C Db
ATEX protección contra explosiones de gas	II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	II 2 D Ex tb IIIC T73 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEX (PTB), India (PESO), Taiwán (ITRI)
Certificación naval	DNV

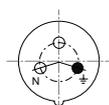
Datos técnicos	
Modelo	Toma corriente mural 16 A
Protección contra explosiones	
Certificado de conformidad	ATEX (EUK), China (CCC)
Datos eléctricos	
Corriente de servicio de referencia	16 A
Corriente de servicio de referencia Nota	Puede utilizarse para hasta 20 A en función de la sección de conexión
Categoría de uso	AC-3: 690 V / 16 A AC-3: 500 V / 20 A DC-1: 110 V / 16 A UL508: 600 V / 20 A
Potencia de conmutación de los contactos principales	4 kW: 200 ... 250 V CA 7,5 kW: 380 ... 500 V CA 11 kW: 600 ... 690 V CA
Avisar	Para frecuencias \geq 100 Hz, la intensidad de corriente debe reducirse a 12 A
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
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 envoltente	Poliamida, reforzado con fibra de vidrio
Sin silicona	No
Sección de conexión unifilar	1 x 1,5 mm ² ...2 x 6 mm ²
Sección de conexión de hilo fino	1 x 1,5 mm ² ...2 x 4 mm ²
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
Se puede cerrar con llave en	en posición 0 y 1
Bloqueo	evita que se tire del enchufe bajo carga
Componentes	
Entradas de cable Nota	Entrada 1: abajo izquierda Entrada 2: abajo derecha
Entrada 1 tipo	8161/7-M25-1707-LT
Entrada 1 clase	Racor de poliamida
Entrada 1	M25 x 1,5
Zona de sujeción entrada 1	7 – 17 mm
Entrada metálica posible 1	No
Entrada 2 tipo	8290/3-M25
Entrada 2 clase	Tapones de cierre de poliamida
Entrada 2	M25 x 1,5
Entrada metálica posible 2	No

Disposición de los casquillos de contacto de protección

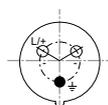
Posición horaria
Ejemplo: posición 6 h



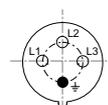
Disposición de los casquillos de contacto e identificación de los terminales



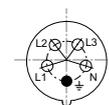
1 P + N + PE



2 P + PE



3 P + PE



3 P + N + PE

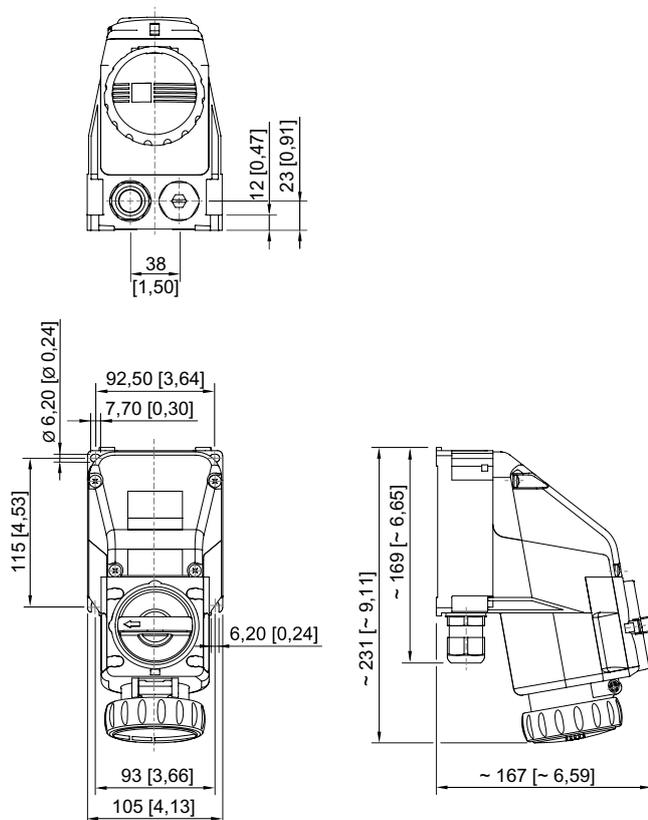
Disposición de los casquillos de contacto e identificación de los terminales en la posición de 6 h
(vista desde el frente de la base hacia los casquillos de contacto)

Accesorios

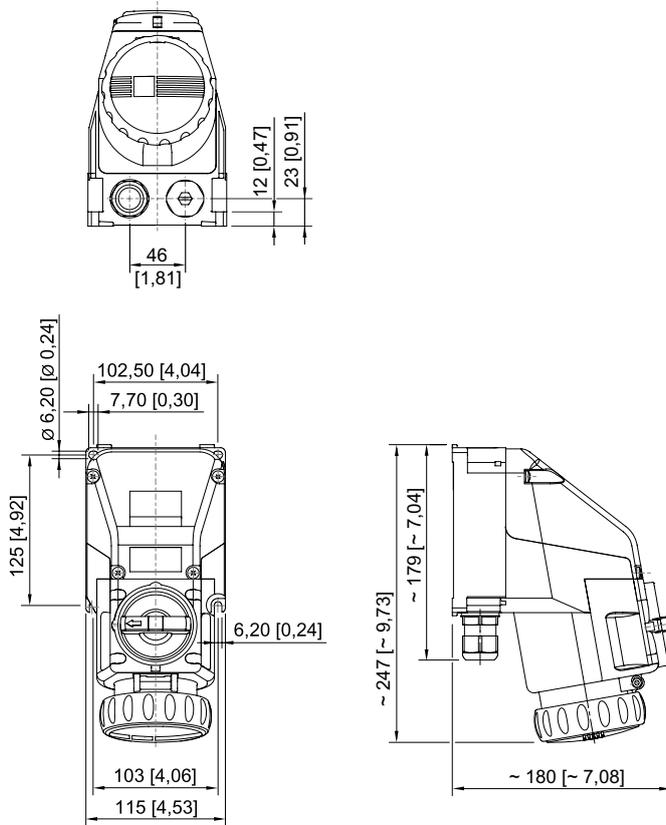
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Contacto auxiliar opcional, enchufable por el usuario, montaje posterior sencillo			
	1 contacto NC máx. 500 V CA, máx. 110 V CC máx. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm ² unifilar/de hilo fino	150680	125 g
	1 contacto NC, contacto de oro máx. 500 V CA, máx. 110 V CC máx. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm ² unifilar/de hilo fino	150684	125 g
	1 contacto NA máx 500 V CA, máx. 110 V CC máx. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm ² unifilar/de hilo fino	150682	125 g
	1 contacto NA, contacto de oro máx. 500 V CA, máx. 110 V CC máx. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm ² unifilar/de hilo fino	150686	125 g
Cubierta para el polvo para tomas de corriente serie 8570			
	protección contra el polvo equipable posteriormente para tomas de corriente de 3 polos	253118	6 g
	protección contra el polvo equipable posteriormente para tomas de corriente de 4 polos	255003	8 g
	protección contra el polvo equipable posteriormente para tomas de corriente de 5 polos	255004	8 g

Accesorios			
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Enchufe			
	8570/12-307-S-XX-X-XX-XXX enchufe de 3 polos, 480 ... 500 V CA, 50 / 60 Hz, 16 A	272899	331 g
	8570/12-309-S-XX-X-XX-XXX enchufe de 3 polos, 380 ... 415 V CA, 50 / 60 Hz, 16 A	272900	331 g
	8570/12-306-S-XX-X-XX-XXX enchufe de 3 polos, 200 ... 250 V CA, 50 / 60 Hz, 16 A	272898	331 g
	8570/12-304-S-XX-X-XX-XXX enchufe de 3 polos, 100 ... 130 V CA, 50 / 60 Hz, 16 A	272896	331 g
	8570/12-302-S-XX-X-XX-XXX enchufe de 3 polos, > 50 V CA, > 300 ... 500 Hz, 12 A	272894	331 g
	8570/12-303-S-XX-X-XX-XXX enchufe de 3 polos, >50 ... 110 V CC, 16 A	272895	331 g
	8570/12-305-S-XX-X-XX-XXX enchufe de 3 polos, 277 V CA, 60 Hz, 16 A	272897	331 g

Piezas de repuesto			
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Juego de reparación para enchufes de la serie 8570			
	Juego de reparación 8570, tapa abatible, 3 polos, negro	274119	95 g
	Juego de reparación 8570, tapa abatible, 3 polos, azul	274116	95 g
	Juego de reparación 8570, tapa abatible, 3 polos, verde	274115	95 g
	Juego de reparación 8570, tapa abatible, 3 polos, gris claro	274121	95 g
	Juego de reparación 8570, tapa abatible, 3 polos, rojo	274118	95 g
	Juego de reparación 8570, tapa abatible, 3 polos, amarillo	274117	95 g
	Juego de reparación 8570, tapa abatible, 4 polos, negro	274114	115 g
	Juego de reparación 8570, tapa abatible, 4 polos, azul	274111	115 g
	Juego de reparación 8570, tapa abatible, 4 polos, verde	274110	115 g
	Juego de reparación 8570, tapa abatible, 4 polos, rojo	274113	115 g
	Juego de reparación 8570, tapa abatible, 4 polos, amarillo	274112	115 g
	Juego de reparación 8570, tapa abatible, 5 polos, negro	274109	125 g
	Juego de reparación 8570, tapa abatible, 5 polos, azul	274106	125 g
	Juego de reparación 8570, tapa abatible, 5 polos, rojo	274108	125 g
	Juego de reparación 8570, tapa abatible, 5 polos, amarillo	274107	125 g



Toma de corriente de pared de 3 polos



Toma de corriente de pared de 4 polos / de 5 polos