

SolConeX Enchufe de acoplamiento, 32 A

Serie 8571/16



Índice

1	Indicaciones generales	3
1.1	Fabricante	3
1.2	Datos relativos al manual de instrucciones	3
1.3	Otros documentos	3
1.4	Conformidad con respecto a las normas y disposiciones	3
2	Explicación de los símbolos	4
2.1	Símbolos en el manual de instrucciones	4
2.2	Advertencias	4
2.3	Símbolos en el aparato	5
3	Indicaciones de seguridad	5
3.1	Conservación del manual de instrucciones	5
3.2	Cualificación del personal	5
3.3	Uso seguro	6
3.4	Reconstrucciones y modificaciones	6
4	Función y diseño del dispositivo	7
4.1	Función	7
5	Datos técnicos	7
6	Transporte y almacenamiento	14
7	Montaje e instalación	14
7.1	Dimensiones/dimensiones de fijación	14
7.2	Montaje/desmontaje, posición de utilización	15
7.3	Instalación	15
8	Puesta en marcha	17
9	Funcionamiento	17
10	Conservación, mantenimiento, reparación	18
10.1	Conservación	18
10.2	Mantenimiento	18
10.3	Reparación	18
10.4	Devolución	19
11	Limpieza	19
12	Eliminación	19
13	Accesorios y piezas de repuesto	19

1 Indicaciones generales

1.1 Fabricante

R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30
74638 Waldenburg
Alemania

Tel.: +49 7942 943-0
Fax: +49 7942 943-4333
Internet: r-stahl.com
E-Mail: info@r-stahl.com

1.2 Datos relativos al manual de instrucciones

N.º de identificación: 276213 / 8571648300
N.º de publicación: 2020-11-03-BA00-III-es-00

El manual de instrucciones original está redactado en inglés.
Este manual es vinculante en todo lo referido a cuestiones jurídicas.

1.3 Otros documentos




- Hoja de datos para los conectores SolConeX
Documentos en otros idiomas, véase r-stahl.com.

1.4 Conformidad con respecto a las normas y disposiciones

Certificados y declaración de conformidad CE, véase r-stahl.com.
El dispositivo cuenta con homologación IECEx. Puede consultar el certificado en la página web de IECEx: <https://www.iecex.com/>
Otros certificados nacionales se encuentran disponibles para su descarga en el siguiente enlace: <https://r-stahl.com/en/global/support/downloads/>.

2 Explicación de los símbolos

2.1 Símbolos en el manual de instrucciones

Símbolo	Significado
	Indicaciones y recomendaciones para el uso del dispositivo
	Peligro general
	Peligro debido a atmósfera potencialmente explosiva

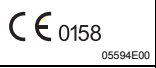

2.2 Advertencias

Es importante que cumpla con las advertencias para minimizar el riesgo constructivo y debido al funcionamiento. Las advertencias se estructuran de la siguiente manera:

- Palabras de señalización: PELIGRO, ADVERTENCIA, ATENCIÓN, AVISO
- Tipo y fuente del peligro/daño
- Consecuencias del peligro
- Implementar contramedidas para evitar el peligro o los daños

	PELIGRO
	Peligros para personas La inobservancia de las instrucciones provoca lesiones graves o mortales en personas.
	ADVERTENCIA
	Peligros para personas La inobservancia de las instrucciones puede provocar lesiones graves o mortales en personas.
	ATENCIÓN
	Peligros para personas La inobservancia de las instrucciones puede provocar lesiones personales leves.
AVISO	
Prevención de daños materiales La inobservancia de las instrucciones puede provocar daños materiales en el dispositivo y/o su entorno.	

2.3 Símbolos en el aparato

Símbolo	Significado
	Marcado CE conforme a la directiva vigente.
	Aparato certificado conforme al marcado para zonas potencialmente explosivas.

ES

3 Indicaciones de seguridad

3.1 Conservación del manual de instrucciones

- Leer detenidamente el manual de instrucciones.
- Conservar el manual de instrucciones en el lugar de instalación del dispositivo.
- Tener en cuenta los documentos vigentes y los manuales de instrucciones de los dispositivos que se van a conectar.

3.2 Cualificación del personal

Para las tareas descritas en el presente manual de instrucciones se requiere personal especializado con la correspondiente cualificación. Ello se aplica sobre todo para los trabajos relacionados con:

- Planificación
- Montaje/desmontaje del dispositivo
- Instalación (eléctrica)
- Puesta en marcha
- Conservación, reparación, limpieza

El personal especializado que ejecuta estas tareas debe contar con un nivel de conocimientos que abarque las normas y disposiciones nacionales relevantes.

¡Para las tareas en atmósferas potencialmente explosivas se requieren conocimientos adicionales! R. STAHL recomienda un nivel de conocimientos descrito en las siguientes normas:

- IEC/EN 60079-14 (Diseño, elección y realización de las instalaciones eléctricas)
- IEC/EN 60079-17 (Inspección y mantenimiento de instalaciones eléctricas)
- IEC/EN 60079-19 (Reparación, revisión y reconstrucción de material)

3.3 Uso seguro

Antes del montaje

- ¡Leer y tener en cuenta las indicaciones de seguridad en este manual de instrucciones!
- Asegurarse de que el personal competente entienda completamente el contenido de este manual de instrucciones.
- Utilizar el dispositivo únicamente conforme a lo previsto y solo para la finalidad autorizada.
- En el caso de condiciones de funcionamiento que no estén recogidas en los datos técnicos del dispositivo, consulte sin falta a R. STAHL Schaltgeräte GmbH.
- Asegurarse de que el dispositivo no presente daños.
- No nos responsabilizamos de los daños causados por un mal uso o uso indebido del dispositivo, así como tampoco de los daños causados por no seguir las instrucciones de este manual.



Durante el montaje y la instalación

- El montaje y la instalación solo pueden ser realizados por personal cualificado y autorizado (véase el capítulo "Cualificación del personal").
- Instalar el dispositivo únicamente en zonas aptas según su marcado.
- Durante la instalación y el funcionamiento se debe tener en cuenta la información (valores característicos y condiciones de funcionamiento asignadas) incluida en las placas de datos y características, en los datos técnicos de este manual de instrucciones, así como en las placas indicadoras del dispositivo.
- Antes de la instalación, asegurarse de que el dispositivo no presente daños.
- No abrir el dispositivo si este se encuentra bajo tensión.
- Evitar las descargas electrostáticas en el dispositivo.


Puesta en marcha, mantenimiento, reparación

- La puesta en marcha y el mantenimiento solo pueden ser realizados por personal cualificado y autorizado (véase el capítulo "Cualificación del personal").
- Antes de la puesta en marcha, asegurarse de que el dispositivo no presente daños.
- Realizar únicamente aquellos trabajos de mantenimiento descritos en el presente manual de instrucciones.

3.4 Reconstrucciones y modificaciones

	<p style="text-align: center;">PELIGRO</p> <p>¡Peligro de explosión por reconstrucciones o modificaciones en el aparato!</p> <p>La inobservancia provoca lesiones graves o mortales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • No reconstruir ni modificar el dispositivo.
	<p>No se asume la responsabilidad ni existe garantía para los daños producidos por reconstrucciones o modificaciones.</p>

4 Función y diseño del dispositivo

	PELIGRO
	<p>¡Peligro de explosión por utilización no conforme a lo previsto! La inobservancia provoca lesiones graves o mortales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emplear el dispositivo solo conforme a las condiciones de funcionamiento especificadas en el presente manual de instrucciones. • Emplear el dispositivo solo conforme a la finalidad especificada en el presente manual de instrucciones.

ES

4.1 Función

Área de aplicación

El enchufe de acoplamiento 8571/16 es un equipo eléctrico protegido contra explosiones. Está certificado para el uso en áreas potencialmente explosivas de las zonas 1, 2, 21 y 22. Se utiliza para conectar equipos eléctricos portátiles y estacionarios, así como para la conexión de líneas o circuitos eléctricos en áreas potencialmente explosivas.

5 Datos técnicos

Protección contra explosiones

Global (IECEX)

Gas y polvo	IECEX PTB 05.0024
	Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
	Ex tb IIIC T76 °C Db

Europa (ATEX)

Gas y polvo	PTB 04 ATEX 1060
	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T76 °C Db

Homologaciones y certificados

Homologaciones	IECEX, ATEX
----------------	-------------

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada	8571/16-4...: máx. 690 V CA/máx. 110 V CC 8571/16-5...: máx. 690 V CA/máx. 110 V CC
Frecuencia	50/60 Hz (con frecuencias \geq 100 Hz reducción a 25 A necesaria)
Tolerancia de tensión	-10...+10 %
Corriente de funcionamiento asignada	32 A
Categoría de uso	CA-3: 690 V/32 A CC-1: 110 V/32 A UL508: 600 V/30 A
Potencia de funcionamiento asignada	7,5 kW: 220...240 V CA 15 kW: 380...415 V CA 30 kW: 600...690 V CA Para uso de convertidor de frecuencia hasta 110 V CC/32 A
Tensión de aislamiento asignada	8571/16-4...: 750 V 8571/16-5...: 750 V
Fusible previo	
Sin protección térmica	35 A gG
Con protección térmica	63 A gG

ES

Datos técnicos

Condiciones ambientales

Rango de temperatura de funcionamiento

-50 ... +65 °C
 -40 ... +65 °C, opcional (sin silicona)
 (La temperatura de almacenamiento se corresponde con la temperatura ambiente)

Con frecuencias < 100 Hz

De 4 polos (3P + $\frac{1}{2}$)

Clase de temperatura | T6

Temperatura ambiente	Ta ≤ +25 °C	Ta ≤ +30 °C	Ta ≤ +35 °C	Ta ≤ +40 °C	Ta ≤ +45 °C	Ta ≤ +50 °C	Ta ≤ +55 °C	Ta ≤ +60 °C	Ta ≤ +65 °C
----------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Sección de conexión | Corriente de funcionamiento asignada

Enchufe	Clavija	Corriente de funcionamiento asignada								
		4 mm ²	4 mm ²	32 A	32 A	27,5 A	27,5 A	27,5 A	25 A	20 A
6 mm ²	4 mm ²	32 A	32 A	32 A	27,5 A	27,5 A	27,5 A	25 A	20 A	16 A
6 mm ²	6 mm ²	32 A	32 A	32 A	32 A	32 A	27,5 A	27,5 A	25 A	16 A
10 mm ²	6 mm ²	32 A	32 A	32 A	32 A	32 A	27,5 A	27,5 A	25 A	20 A

De 4 polos (3P + $\frac{1}{2}$)

Clase de temperatura | T5

Temperatura ambiente	Ta ≤ +45 °C	Ta ≤ +50 °C	Ta ≤ +55 °C	Ta ≤ +60 °C	Ta ≤ +65 °C
----------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Sección de conexión | Corriente de funcionamiento asignada

Enchufe	Clavija	Corriente de funcionamiento asignada				
		4 mm ²	4 mm ²	32 A	27,5 A	27,5 A
6 mm ²	4 mm ²	32 A	32 A	27,5 A	20 A	16 A
6 mm ²	6 mm ²	32 A	32 A	27,5 A	25 A	16 A
10 mm ²	6 mm ²	32 A	32 A	32 A	27,5 A	20 A

ES

Datos técnicos

ES

De 5 polos (3P + N + \downarrow)

Clase de temperatura		T6								
Temperatura ambiente		Ta ≤ +25 °C	Ta ≤ +30 °C	Ta ≤ +35 °C	Ta ≤ +40 °C	Ta ≤ +45 °C	Ta ≤ +50 °C	Ta ≤ +55 °C	Ta ≤ +60 °C	Ta ≤ +65 °C
Sección de conexión		Corriente de funcionamiento asignada								
Enchufe	Clavija									
4 mm ²	4 mm ²	32 A	27,5 A	27,5 A	27,5 A	25 A	25 A	20 A	20 A	16 A
6 mm ²	4 mm ²	32 A	32 A	32 A	27,5 A	27,5 A	25 A	20 A	20 A	16 A
6 mm ²	6 mm ²	32 A	32 A	32 A	32 A	27,5 A	27,5 A	25 A	20 A	16 A
10 mm ²	6 mm ²	32 A	32 A	32 A	32 A	32 A	27,5 A	27,5 A	25 A	20 A

De 5 polos (3P + N + \downarrow)

Clase de temperatura		T5					
Temperatura ambiente		Ta ≤ +40 °C	Ta ≤ +45 °C	Ta ≤ +50 °C	Ta ≤ +55 °C	Ta ≤ +60 °C	Ta ≤ +65 °C
Sección de conexión		Corriente de funcionamiento asignada					
Enchufe	Clavija						
4 mm ²	4 mm ²	32 A	27,5 A	27,5 A	25 A	20 A	16 A
6 mm ²	4 mm ²	32 A	32 A	32 A	27,5 A	20 A	16 A
6 mm ²	6 mm ²	32 A	32 A	32 A	27,5 A	20 A	16 A
10 mm ²	6 mm ²	32 A	32 A	32 A	32 A	25 A	20 A

La corriente de funcionamiento máxima asignada depende de la sección transversal y de la temperatura ambiente.

Con frecuencias ≥ 100 Hz, reducción a 25 A necesaria.

Datos técnicos

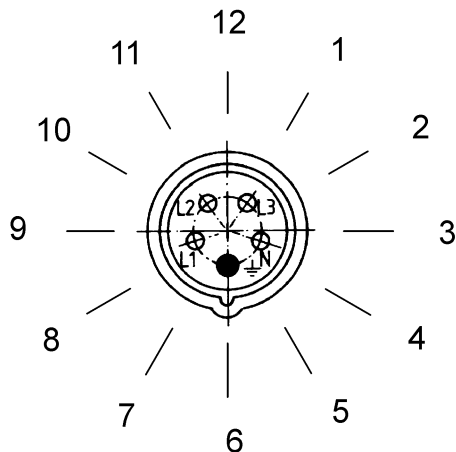
Datos mecánicos

Número de polos	De 4 polos (3P + \perp)/de 5 polos (3P + N + \perp) (conductor N conmutado)	
Mango de interruptor	Bloqueable en posición 0 o I	
Diámetro máx. de estribo	5 mm	
Material		
Envolvente	Poliamida	
Bastidor	Acero inoxidable	
Grado de protección	IP66 según IEC/EN 60529	
Resistencia al impacto	IK 10 según IEC 62262-0 e IEC 60309-1	
Tipo de conexión	Terminales de rosca	
Terminales de conexión	Unifilar	1 x 2,5 mm ² ...2 x 10 mm ² (1 x AWG 14...2 x AWG 8)
	De hilo fino	1 x 2,5 mm ² ...2 x 6 mm ² (1 x AWG 14...2 x AWG 10)
	De hilo fino con virola de cable	1 x 2,5 mm ² ...2 x 6 mm ² (1 x AWG 14...2 x AWG 10)
Peso	8571/16-4	3,1 kg
	8571/16-5	3,35 kg
Vida útil	> 2000 ciclos de conmutación (eléctricos y mecánicos) según IEC/EN 60309-1	
Par de apriete	Terminales: 1,6 Nm (en conexión 2 x 10 mm ² : 2,0 Nm) Tapa de la caja de conexión del enchufe de acoplamiento: máx. 1,5 Nm	
Entradas de cable		
Prensa-estopas	Placa de puesta a tierra con un racor atornillado de latón/níquel M32 para equipos portátiles.	
Zona de sujeción	19,0...25,5 mm	
Tapón de cierre	1 x M32 x 1,5	
	En áreas de aplicación < -40 °C, la junta está prevista solo para un montaje único. Cambiar la junta en caso de un nuevo montaje.	

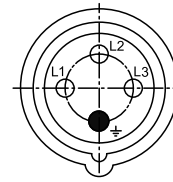
Tamaño de rosca	Ancho de boca	Par de apriete de rosca de conexión con 20 °C
M25x1,5	29	1,5 Nm
M32x1,5	36	2,5 Nm

Disposición del toma de contacto de protección

Ubicación: posición horaria; vista: parte delantera de la base



Ejemplo: posición horaria



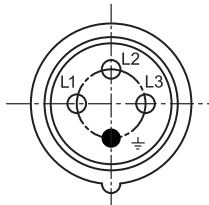
380 ... 415 V = 6 h

06556E00

02395E00

Disposición de los casquillos de contacto e identificación de los terminales

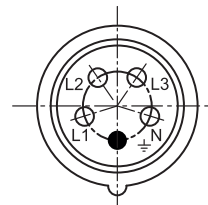
De 4 polos (3P + \perp)



19265E00

8571/16-4..

De 5 polos (3P + N + \perp)



19266E00

8571/16-5..

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

Color distintivo y disposición de los casquillos de contacto e identificación de los terminales

Número de polos	Frecuencia [Hz]	Tensión [V]	Color distintivo	Ubicación de los casquillos de contacto de protección
De 4 polos (3P + $\underline{\text{N}}$)	50 y 60	200...250	azul	9 h
	50 y 60	380...415	rojo	6 h
	60	440...460 ¹⁾	rojo	11 h
	50 y 60	480...500	negro	7 h
	50 y 60	600...690	negro	5 h
	100...300 ²⁾	> 50	verde	10 h
De 5 polos (3P + N + $\underline{\text{N}}$)	50 y 60	57/100...75/130	Amarillo	4 h
	50 y 60	120/208...144/250	azul	9 h
	50 y 60	200/346...240/415	rojo	6 h
	50	220/380	rojo	3 h
	60	250/440...265/460 ¹⁾	rojo	11 h
	50 y 60	277/480...288/500	negro	7 h
	50 y 60	347/600...400/690	negro	5 h
	> 300...500 ²⁾	> 50	verde	2 h
	Específico del cliente	Específico del cliente		10 h

Color distintivo según IEC 60309-1 y disposición basada en la ranura polarizada para diferentes tensiones y frecuencias según IEC/EN 60309-2

1) Sobre todo para instalaciones en barcos

2) Frecuencias ≥ 100 Hz ocasionan un mayor calentamiento. Esto debe compensarse reduciendo la corriente a 25 A.

Consulte otros datos técnicos en r-stahl.com.

ES

6 Transporte y almacenamiento

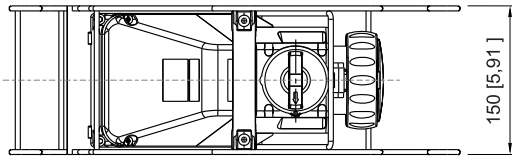
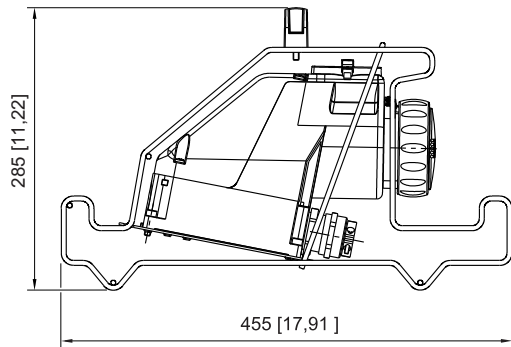
- Transportar y almacenar el dispositivo únicamente en su embalaje original.
- Antes de guardarlo, secar el dispositivo (sin condensación) y almacenarlo en un lugar sin vibraciones.
- No dejar caer el aparato.

ES

7 Montaje e instalación

7.1 Dimensiones/dimensiones de fijación

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



18435E00

8571/16-...




7.2 Montaje/desmontaje, posición de utilización

7.2.1 Montaje

El dispositivo está indicado para su uso en interiores y exteriores.

7.3 Instalación

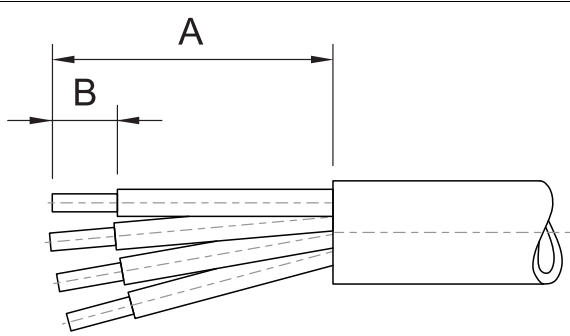
ES

	<p style="text-align: center;">PELIGRO</p> <p>¡Peligro de explosión por medidas de protección insuficientes! La inobservancia provoca lesiones graves o mortales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mediante la selección adecuada de los conductores debe asegurarse que no se sobrepasen las temperaturas máximas admisibles de los conductores. • Si se utilizan virolas de cable, estas deben colocarse con las herramientas adecuadas. • Utilizar solo entradas de cable y tapones de cierre que hayan sido sometidos a ensayos específicos y cuenten con una certificación de tipo CE. • El aislamiento del conductor debe llegar hasta el terminal. • Al quitar el aislamiento, no debe dañarse el conductor (por ejemplo entalladura). • Es imprescindible conectar un conductor de protección.
	<p style="text-align: center;">PELIGRO</p> <p>¡Peligro de explosión al realizar la instalación en áreas especiales potencialmente explosivas por presencia de polvo! La inobservancia provoca lesiones graves o mortales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • No colocar el dispositivo en áreas en las que se realicen procesos que generen cargas eléctricas, procesos mecánicos de separación y de fricción, procesos de pulverización de electrodos (p. ej. alrededor de sistemas de recubrimiento electrostáticos) o donde se genere polvo de forma neumática.
	<p style="text-align: center;">PELIGRO</p> <p>¡Peligro de explosión en caso de poca estanqueidad o temperatura de funcionamiento muy elevada! La inobservancia provoca lesiones graves o mortales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sellar totalmente el anillo de bayoneta del enchufe y la tapa abatible para conservar el grado de protección. • Cerrar y sellar con seguridad la envolvente. • Asegurarse de que se respeta el rango de temperatura de funcionamiento (véase el capítulo "Datos técnicos")



Es posible instalar dos conductores en un terminal de conexión.
El material y la sección deben ser iguales.
Los conductores pueden conectarse sin necesidad de medidas preparatorias especiales.

ES





11201E00

	A [mm]	B [mm]
Contactos principales	200	12

- Abrir la envolvente.
- Introducir las líneas eléctricas en la caja de conexión a través de la entrada de cable.
- Pelar las líneas eléctricas.
- Insertar las líneas eléctricas en los terminales correspondientes y apretarlas (para par de apriete, véase el capítulo "Datos técnicos"). Al mismo tiempo, introducir los extremos pelados de las líneas eléctricas por completo en el terminal.
- Comprobar que las líneas eléctricas estén bien fijadas.
- Orientar las líneas eléctricas. En este caso, asegurarse de que los puntos de embornado no estén sometidos a tracción.
- Fijar la(s) entrada(s) de cable.
- Cerrar la envolvente (para par de apriete, véase el capítulo "Datos técnicos").

8 Puesta en marcha



	<p style="text-align: center;">PELIGRO</p> <p>¡Peligro de explosión por una instalación incorrecta! La inobservancia provoca lesiones graves o mortales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antes de poner en marcha el dispositivo, compruebe que su instalación sea correcta. • Cumplir las disposiciones nacionales.
	<p style="text-align: center;">ADVERTENCIA</p> <p>Daños o destrucción del aparato por arco de luz parásita y alta presión debida a un proceso de conexión incorrecto. La inobservancia puede provocar lesiones graves o mortales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El encendido y apagado debe llevarse a cabo de forma rápida y completa. • Debe evitarse una posición de conmutación entre 0 y I (ON y OFF).

ES

Antes de la puesta en marcha asegurarse de lo siguiente:

- Controlar el montaje y la instalación.
- La envolvente no debe presentar daños.
- En caso necesario, retirar los cuerpos extraños.
- En caso necesario, limpiar la caja de conexión.
- Comprobar si las líneas eléctricas están debidamente introducidas.
- Comprobar si todas las tuercas y tornillos están apretados.
- Controlar si todas las entradas de cable y los tapones de cierre están apretados.
- Comprobar si todos los conductores están bien sujetos.
- Tener en cuenta la tensión de red.
- Sellar las entradas de cable no utilizadas con tapones certificados conforme a la Directiva 2014/34/UE o IEC y los orificios de perforación no utilizados con tapones de cierre certificados conforme a la directiva 2014/34/UE o IEC.

9 Funcionamiento

	<p>El enchufe de acoplamiento debe utilizarse únicamente si está completamente montado.</p>
	<p>El enchufe de acoplamiento solo se puede conectar cuando esté insertado el conector. Si se ha extraído el conector, bloquear la tapa abatible con el anillo de bayoneta.</p>

Deben utilizarse exclusivamente enchufes del tipo 8571/12 de la empresa R. STAHL.

10 Conservación, mantenimiento, reparación



10.1 Conservación

- Consultar el tipo y el alcance de las comprobaciones en las correspondientes normas nacionales.
- Adaptar los intervalos de inspección a las condiciones de funcionamiento.



Durante el mantenimiento del dispositivo se debe comprobar al menos que:

- Las líneas eléctricas estén bien fijadas.
- El envoltente, las juntas y la superficie no presenten daños.
- Los casquillos no estén sucios.
- Se respeten las temperaturas admisibles (según IEC/EN 60079).
- Se respete la utilización conforme a lo previsto.

10.2 Mantenimiento

	PELIGRO
	<p>¡Peligro de explosión y sobrecalentamiento por contacto de mando defectuoso!</p> <p>La inobservancia provoca lesiones graves o mortales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tras cada cortocircuito en el circuito principal del interruptor, cambiar toda la brida de la base, ya que el estado de los contactos de conmutación en el equipo eléctrico cerrado herméticamente no puede verificarse.
	<p>Tener en cuenta las disposiciones vigentes en el país de utilización.</p>

10.3 Reparación

	PELIGRO
	<p>¡Peligro de explosión por reparación inadecuada!</p> <p>La inobservancia provoca lesiones graves o mortales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las reparaciones en los dispositivos solo pueden ser realizadas por R. STAHL Schaltgeräte GmbH.
	PELIGRO
	<p>¡Peligro de explosión por reparaciones realizadas de forma incorrecta!</p> <p>La inobservancia provoca lesiones graves o mortales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las reparaciones en las conexiones resistentes a la presión solo deben realizarse de conformidad con la descripción del fabricante. • No se permite realizar reparaciones tomando como base los valores de la tabla 2 o 3 de la norma IEC 60079-1:2014.

10.4 Devolución

- La devolución y el embalaje de los dispositivos solo puede realizarse tras consultar a R. STAHL. Para ello, contacte con la filial correspondiente de R. STAHL.

Para la devolución en caso de reparación/requerir asistencia técnica, está a su disposición el servicio de atención al cliente de R. STAHL.

- Póngase en contacto personalmente con el servicio de atención al cliente.

o

- Visite la página web r-stahl.com.
- En «Support» (Soporte) > «RMA» (Formular RMA) > Seleccionar «RMA-REQUEST» (Solicitar certificado RMA).
- Rellenar el formulario y enviarlo.
Recibirá inmediatamente por correo electrónico un certificado RMA.
Imprima este fichero.
- Enviar el dispositivo en el embalaje junto con el certificado RMA a R. STAHL Schaltgeräte GmbH (consulte la dirección en el capítulo 1.1).

11 Limpieza

- Para evitar la electricidad electrostática, los dispositivos situados en áreas potencialmente explosivas únicamente pueden limpiarse con un paño húmedo.
- Para una limpieza en húmedo, utilizar agua o un producto de limpieza suave que no raye ni sea corrosivo.
- No emplear productos de limpieza o disolventes agresivos.
- Evitar que el agua y los productos de limpieza penetren en los casquillos de contacto.

12 Eliminación

- Tener en cuenta las normativas nacionales y locales vigentes y las disposiciones legales relativas a la eliminación.
- Reciclar los materiales por separado.
- Asegurar una eliminación respetuosa con el medioambiente de todos los componentes conforme a las disposiciones legales.

13 Accesorios y piezas de repuesto

AVISO

Fallo de funcionamiento o daños en el dispositivo debido al uso de componentes no originales.

¡La inobservancia puede provocar daños materiales!

- Utilizar únicamente accesorios y piezas de repuesto originales de R. STAHL Schaltgeräte GmbH.



Para accesorios y piezas de repuesto véase la hoja de datos que encontrará en la página web r-stahl.com.

EU Konformitätserklärung
EU Declaration of Conformity
Déclaration de Conformité UE



R. STAHL Schaltgeräte GmbH • Am Bahnhof 30 • 74638 Waldenburg, Germany
 erklärt in alleiniger Verantwortung, *declares in its sole responsibility, déclare sous sa seule responsabilité,*

dass das Produkt: **Wandsteckdose und Kupplungsdose**
that the product: Wall Socket and Coupler Socket
que le produit: Prise murale et prise de couplage

Typ(en), type(s), type(s): **8571/*1**
8571/*6

mit den Anforderungen der folgenden Richtlinien und Normen übereinstimmt.
is in conformity with the requirements of the following directives and standards.
est conforme aux exigences des directives et des normes suivantes.

Richtlinie(n) / Directive(s) / Directive(s)		Norm(en) / Standard(s) / Norme(s)
2014/34/EU	ATEX-Richtlinie	EN IEC 60079-0:2018
2014/34/EU	ATEX Directive	EN 60079-1:2014
2014/34/UE	Directive ATEX	EN IEC 60079-7:2015 + A1:2018
		EN 60079-31:2014
Kennzeichnung, marking, marquage:		II 2 G Ex db eb IIC T6, T5 Gb II 2 D Ex tb IIIC T76 °C Db
EU Baumusterprüfbescheinigung: <i>EU Type Examination Certificate:</i> <i>Attestation d'examen UE de type:</i>		PTB 04 ATEX 1060 (Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, Germany, NB0102)
Produktnormen nach Niederspannungsrichtlinie: <i>Product standards according to Low Voltage Directive:</i> <i>Normes des produit pour la Directive Basse Tension:</i>		EN 60309-1:1999 + A1:2007 + A2:2012 + AC:2014 EN 60309-2:1999 + A1:2007 + A2:2012 EN 60309-4:2007 + A1:2012
2014/30/EU	EMV-Richtlinie	Nicht zutreffend nach Artikel 2, Absatz (2) d). <i>Not applicable according to article 2, paragraph (2) d).</i> <i>Non applicable selon l'article 2, paragraphe (2) d).</i>
2014/30/EU	EMC Directive	
2014/30/UE	Directive CEM	
2011/65/EU	RoHS-Richtlinie	EN IEC 63000:2018
2011/65/EU	RoHS Directive	
2011/65/UE	Directive RoHS	

Waldenburg, 2022-05-18

Ort und Datum
Place and date
Lieu et date

i.V.

Holger Semrau
 Leiter Entwicklung Schaltgeräte
Director R&D Switchgear
Directeur R&D Appareillage

i.V.

Jürgen Freimüller
 Leiter Qualitätsmanagement
Director Quality Management
Directeur Assurance de Qualité