



PT



Tomada de parede SolConeX, 16 A

Série 8570/11

PT



Índice

1	Informações Gerais	3
1.1	Fabricante	3
1.2	Indicações com relação ao manual de instruções	3
1.3	Outros documentos	3
1.4	Conformidade com as normas e disposições	3
2	Explicação dos símbolos	4
2.1	Símbolos do manual de instruções	4
2.2	Avisos de advertência	4
2.3	Símbolos no aparelho	5
3	Indicações de segurança	5
3.1	Conservação do manual de instruções	5
3.2	Qualificações do pessoal	5
3.3	Utilização segura	5
3.4	Conversões e alterações	6
4	Função e estrutura do aparelho	6
4.1	Função	6
5	Dados técnicos	7
6	Transporte e armazenamento	9
7	Montagem e instalação	10
7.1	Indicações das dimensões / dimensões de fixação	10
7.2	Montagem / Desmontagem, posição de uso	12
7.3	Instalação	13
8	Colocação em funcionamento	15
9	Operação	15
10	Conservação, manutenção, reparo	16
10.1	Conservação	16
10.2	Manutenção	16
10.3	Reparo	16
10.4	Retorno	17
11	Limpeza	17
12	Eliminação	17
13	Acessórios e peças sobressalentes	18

1 Informações Gerais

1.1 Fabricante

R. STAHL Schaltgeräte GmbH
 Am Bahnhof 30
 74638 Waldenburg
 Germany

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

1.2 Indicações com relação ao manual de instruções

Nº de identificação:	210915 / 8570620300
Código de publicação:	2017-07-19-BA00-III-pt-07
Versão do hardware:	n/a
Versão do software:	n/a

As instruções originais são a edição em inglês.
 Elas são legalmente vinculantes em todos os assuntos jurídicos.

1.3 Outros documentos

- Datenblatt Steckvorrichtungen SolConeX & CES

Dokumente in weiteren Sprachen, siehe www.r-stahl.com.

1.4 Conformidade com as normas e disposições

Ver certificados e declaração de conformidade UE: www.stahl-ex.com.
 O aparelho possui uma autorização IECEx. Ver a homepage IECEx: <http://iecex.iec.ch/>
 Os outros certificados nacionais estão disponíveis para download através do seguinte link: <https://r-stahl.com/en/global/products/support/downloads/>.

PT

2 Explicação dos símbolos

2.1 Símbolos do manual de instruções

Símbolo	Significado
	Dicas e recomendações para a utilização do dispositivo
	Perigos gerais
	Perigo devido a atmosfera explosiva
	Perigo devido a partes sob tensão

2.2 Avisos de advertência

Cumprir obrigatoriamente as advertências, para minimizar o risco construtivo condicionado pela operação. As advertências estão estruturadas da seguinte forma:

- Palavra de sinalização: PERIGO, ADVERTÊNCIA, CUIDADO, NOTA
- Tipo e fonte do perigo/dos danos
- Consequências do perigo
- Tomada de contramedidas para evitar o perigo/os danos

	PERIGO
	Perigos para pessoas A inobservância das instruções causa ferimentos graves ou levar a morte.
	ADVERTÊNCIA
	Perigos para pessoas A inobservância das instruções pode causar ferimentos graves ou levar a morte.
	CUIDADO
	Perigos para pessoas A inobservância das instruções pode causar ferimentos leves em pessoas.
NOTA	
Prevenção de danos A inobservância das instruções pode causar danos materiais no aparelho e/ou no ambiente.	

2.3 Símbolos no aparelho

Símbolo	Significado
 <small>17055E00</small>	Marcação CE conforme diretiva atualmente em vigor.
 <small>02198E00</small>	Aparelho certificado conforme marcação para áreas potencialmente explosivas.

3 Indicações de segurança

3.1 Conservação do manual de instruções

- Ler atentamente o manual de instruções.
- Conservar o manual de instruções no local de instalação do aparelho.
- Observar a documentação e os manuais de instruções dos aparelhos que serão conectados.

3.2 Qualificações do pessoal

Para realizar as atividades descritas neste manual de instruções, é necessário empregar pessoal devidamente qualificado. Isto aplica-se especialmente aos trabalhos nas áreas

- Projeção
- Montagem e desmontagem do aparelho
- Instalação (elétrica)
- Colocação em funcionamento
- Manutenção, reparação, limpeza

Os técnicos que realizarem estas atividades têm de possuir um nível de conhecimentos que inclua as normas e regulamentações nacionais relevantes.

Para a realização de atividades em áreas com risco de explosão são necessários outros conhecimentos específicos! A R STAHL recomenda um nível de conhecimentos descrito nas seguintes normas:

- IEC/EN 60079-14 (Projeção, seleção e instalação de sistemas elétricos)
- IEC/EN 60079-17 (Verificação e manutenção de sistemas elétricos)
- IEC/EN 60079-19 (reparação de aparelhos, repetição e regeneração)

3.3 Utilização segura

Antes da montagem

- Ler e observar as indicações de segurança deste manual de instruções!
- Certificar-se de que o pessoal responsável conhece todo o conteúdo deste manual de instruções.
- Utilizar o aparelho somente para o propósito e para o fim previsto aprovado.
- Em caso de condições de operação que não sejam cobertas pelos dados técnicos do aparelho, é obrigatório consultar a R. STAHL Schaltgeräte GmbH.
- Antes da instalação, certifique-se de que o aparelho não apresenta danos.
- Não assumimos qualquer responsabilidade por danos resultantes de uma utilização incorreta ou não autorizada do aparelho, bem como da inobservância deste manual de instruções.

Na montagem e instalação

- Os trabalhos de montagem e instalação apenas devem ser realizados com pessoas qualificadas (ver seção "Qualificações do pessoal").
- Instalar o aparelho apenas em zonas para as quais este seja adequado devido à sua marcação.
- Durante a instalação e a operação, é necessário observar as indicações (valores característicos e condições nominais de operação) nas placas indicadoras e de identificação, assim como nas informações complementares no aparelho.
- Antes da instalação, certifique-se de que o aparelho não apresenta danos.

Colocação em funcionamento, manutenção, reparo

- A colocação em funcionamento e manutenção apenas podem ser realizadas por pessoas qualificadas e autorizadas (ver seção "Qualificações do pessoal").
- Antes da colocação em funcionamento, certificar-se de que o aparelho não apresenta danos.
- Executar somente os trabalhos de manutenção descritos neste manual de instruções.

3.4 Conversões e alterações

	PERIGO
	<p>Perigo de explosão devido a modificações e alterações no aparelho! A inobservância conduz a ferimentos graves ou mortais.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Não modificar ou alterar o aparelho.
	<p>Não assumimos responsabilidade e garantia por danos, que ocorram devido a modificações e alterações.</p>

4 Função e estrutura do aparelho

	PERIGO
	<p>Perigo de explosão devido a utilização para fins não previstos! A inobservância conduz a ferimentos graves ou mortais.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilizar o aparelho somente conforme as condições de operação estipuladas no manual de instruções. • Utilizar o aparelho somente em conformidade com o fim previsto referido neste manual de instruções.

4.1 Função

A tomada de parede 8570/11 é um equipamento eléctrico com protecção contra explosões. Ela destina-se à ligação de equipamentos eléctricos móveis e fixos, bem como à ligação de linhas ou de circuitos em áreas potencialmente explosivas. Está certificada para utilização em áreas potencialmente explosivas das zonas 1, 2, 21 e 22.

5 Dados técnicos

Proteção contra explosões

Global (IECEX)

Gás e poeira	IECEX PTB 05.0023 Ex db eb IIC T6 Gb Ex db eb ia IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80 °C Db
--------------	--

Europa (ATEX)

Gás e poeira	PTB 03 ATEX 1227 ⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Modelo especial com contactos auxiliares de segurança intrínseca	⊕ II 2 G Ex db eb ia IIC T6 Gb

Comprovativos e certificados

Comprovantes	IECEX, ATEX, Brasil (INMETRO), Canadá (CSA), Cazaquistão (TR), Rússia (TR), Ucrânia (TR), EUA (FM), Bielorrússia (TR)
--------------	---

Dados técnicos

Dados elétricos

Tensão nominal de operação	
Contatos principais	8570/11-3.. : máx. 500 V CA / máx. 110 V CC 8570/11-4.. : máx. 690 V CA / máx. 110 V CC 8570/11-5.. : máx. 690 V CA / máx. 110 V CC
Contatos auxiliares	máx. 500 V AC / máx. 110 V DC
Frequência	0 ... 60 Hz (em frequências >100 Hz necessária redução para 12 A)
Tolerância de tensão	-10 ... +10 %
Corrente nominal de operação	
Contatos principais	16 A
Contatos auxiliares	máx. 6 A
Categoria de utilização	CA 3: 690 V / 16 A CC 1: 110 V / 16 A

PT

PT

Dados técnicos

Capacidade operacional nominal	<p>Contactos principais:</p> <p>4 kW: 220 V / 230 V / 240 V 7,5 kW: 380 V / 400 V / 415 V / 500 V 11 kW: 600 V / 690 V</p> <p>Contactos auxiliares:</p> <p>CA-15: 500 V, máx. 1250 VA CA-15: 230 V, máx. 1380 VA CA-12: 500 V, máx. 3000 VA CC-13: 110 V, 110 W</p>
Tensão de isolamento nominal	<p>8570/11-3.. : 550 V 8570/11-4.. : 750 V 8570/11-5.. : 750 V</p> <p>Contactos auxiliares: 550 V</p>
Pré-fusível	
sem protecção térmica	16 A gG
com protecção térmica	35 A gG
Condições ambientais	
Temperatura ambiente	-30 ... +55 °C -50 °C a pedido (lubrificação interior com lubrificante de silicone)
Dados mecânicos	
Número de pinos	1 P+ N + $\frac{1}{2}$, 2 P + $\frac{1}{2}$, 3 P + $\frac{1}{2}$, 3 P + N + $\frac{1}{2}$
Contatos auxiliares	2 contactos auxiliares opcionais (LIG. - retardado, DESL. - adiantado)
Interruptor rotativo	Pode ser bloqueado na posição 0 e I.
Material	
Caixa	Poliamida, reforçada com fibra de vidro
Tipo de protecção	IP66 conforme IEC/EN 60529
Tipo de conexão	Bornes roscados
Bornes de ligação	
Contactos principais	<p>unifilar 2 x 1,5 mm² ... 6 mm² flexível 2 x 1,5 mm² ... 4 mm² flexível com caixa final de fio 2 x 1,5 mm² ... 4 mm²</p>
Contactos auxiliares	2 x 0,5 ... 2,5 mm ² unifilar/flexível
Peso	<p>8570/11-3 1,12 kg 8570/11-4 1,35 kg 8570/11-5 1,45 kg</p>
Vida útil	5000 ciclos de comutação (eléctricos e mecânicos)
Torque de aperto	<p>Bornes: 1,2 Nm Tampa do terminal de conexão da tomada de parede: máx. 1,8 Nm</p>

PT

21



Dados técnicos

Prensa cabos						
	Entrada de cabos	1 x M25 x 1,5 (posicionamento no topo ou na lateral, dependendo do pedido) Opcional: em cima máx. 2 x M25 x 1,5; em alternativa também com tampão de fechamento ou entradas metálicas				
	Tamanho da rosca	SW	Intervalo de aperto	Intervalo de aperto + RDE*	Binário de aperto Rosca de conexão com 20 °C	Binário de aperto Porca de aperto com 20 °C
	M20x1,5	24	7 ... 13 mm	4 ... 8 mm	2,3 Nm	1,5 Nm
	M25x1,5	29	10 ... 17 mm	7 ... 12 mm	3 Nm	2 Nm
	* Luva de vedação redutora					
Plugues tampão	1 x M25 x 1,5 A vedação deverá ser utilizada somente na primeira montagem numa faixa de aplicação < -40 °C. Em caso de remontagem substituir a vedação.					
	Tamanho da rosca	SW	Binário de aperto Rosca de conexão com 20 °C			
	M20x1,5	24	1 Nm			
	M25x1,5	29	1,5 Nm			
Ligação à terra exterior	Posicionamento lateral igualmente possível de acordo com o pedido (seção transversal de conexão 10 mm ²)					

PT

Para outros dados técnicos, ver www.r-stahl.com.

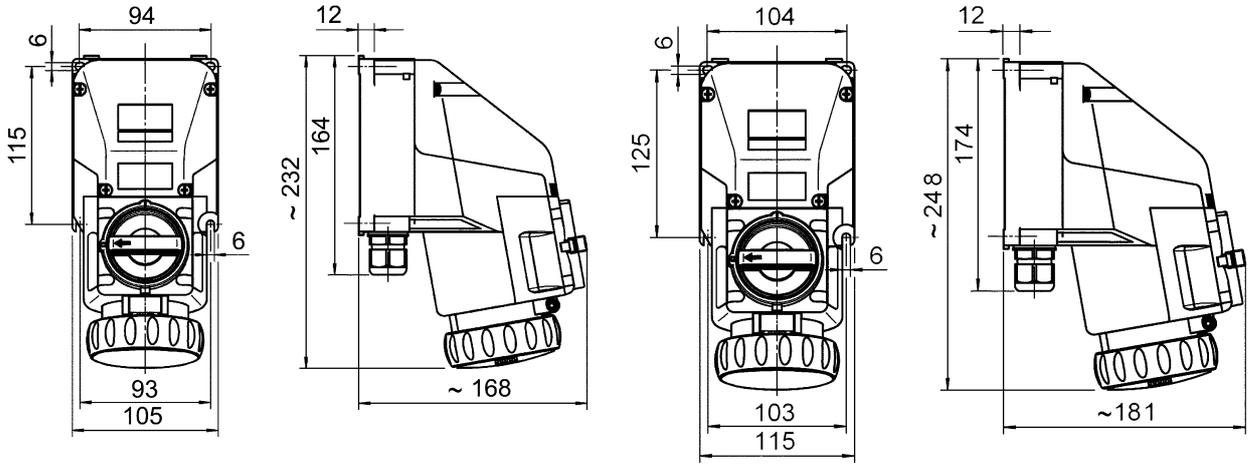
6 Transporte e armazenamento

- Apenas transportar e armazenar o aparelho na embalagem original.
- Armazenar o aparelho em um local seco (nenhuma condensação) e não sujeito a vibrações.
- Não lançar o aparelho.

7 Montagem e instalação

7.1 Indicações das dimensões / dimensões de fixação

Desenhos dimensionais (todas as dimensões em mm) – sujeito a alterações

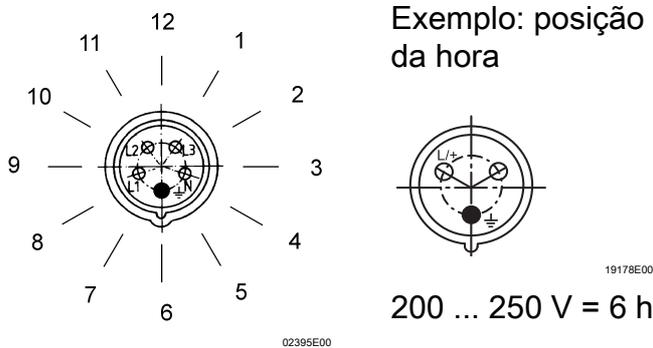


8570/11-3..

8570/11-4.. e 8570/11-5..

Disposição das tomadas com contactos de segurança

Posição: posição da hora, vista: lado frontal da tomada



Disposição das tomadas com contactos e designações dos bornes

1 P + N + \perp 2 P + \perp 3 P + \perp 3 P + N + \perp



8570/11-3.. 8570/11-3.. 8570/11-4.. 8570/11-5..

Disposição das tomadas com contactos e designações dos bornes na posição 6 h (vista do lado frontal da ficha nas tomadas de contacto)

Cor de identificação e disposição das tomadas com contactos e designações dos bornes

Número de polos	Frequência [Hz]	Tensão [V]	Cor de identificação	Posição das tomadas com contactos de segurança
8570/11-3.. 2 P + $\frac{1}{2}$	50 e 60	200 ... 250	azul	6 h
	50 e 60	380 ... 415	vermelho	9 h
	50 e 60	480 ... 500	preto	7 h
	> 300 ... 500 ²⁾	> 50	verde	2 h
	CC	> 50 ... 110	cinzento-claro	3 h
8570/11-3.. 1 P + N + $\frac{1}{2}$	50 e 60	100 ... 130	amarelo	4 h
	60	277	cinzento-claro	5 h
8570/11-4.. 3 P + $\frac{1}{2}$	50 e 60	100 ... 130	amarelo	4 h
	50 e 60	200 ... 250	azul	9 h
	50 e 60	380 ... 415	vermelho	6 h
	50	380	vermelho	3 h
	60	440 ... 460 ¹⁾	vermelho	11 h
	50 e 60	480 ... 500	preto	7 h
	50 e 60	600 ... 690	preto	5 h
	100 ... 300 ²⁾	> 50	verde	10 h
	> 300 ... 500 ²⁾	> 50	verde	2 h
8570/11-5.. 3 P + N + $\frac{1}{2}$	50 e 60	57/100 ... 75/130	amarelo	4 h
	50 e 60	120/208 ... 144/250	azul	9 h
	50 e 60	200/346 ... 240/415	vermelho	6 h
	50	220/380	vermelho	3 h
	60	250/440 ... 265/460 ¹⁾	vermelho	11 h
	50 e 60	277/480 ... 288/500	preto	7 h
	50 e 60	347/600 ... 400/690	preto	5 h

Cor de identificação e disposição referentes à slot de polarização para diferentes tensões e frequências, de acordo com a IEC 60309-2

1) Essencialmente para instalações em navios

2) Frequências ≥ 100 Hz originam um comportamento de aquecimento mais elevado. Isto deve ser compensado através da redução da corrente para 12 A.

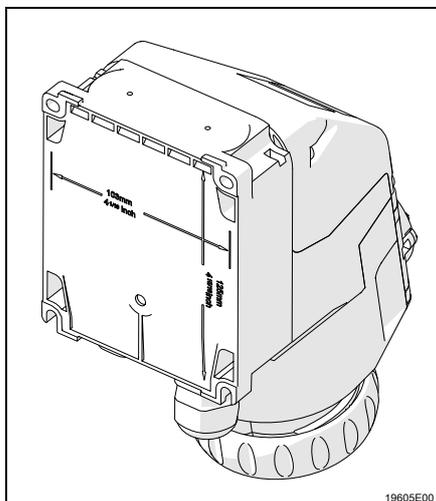
7.2 Montagem / Desmontagem, posição de uso

7.2.1 Montagem

O aparelho é adequado para utilização em espaços interiores e exteriores.

- Em caso de utilização no exterior, instalar uma cobertura ou parede de proteção no equipamento elétrico com proteção contra explosão.

Posição de uso



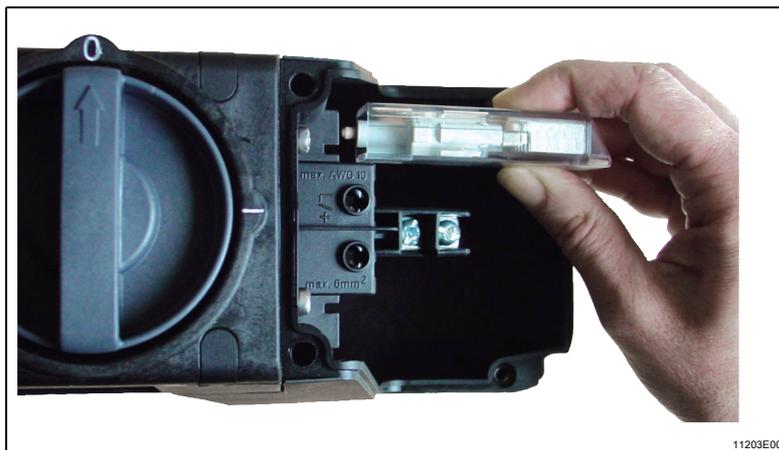
- Tampa dobrável para baixo, terminal de conexão para cima.

- Fixar a tomada de parede com quatro parafusos a uma parede na posição de uso vertical



Os furos de fixação estão representados por furos ovais. É assim possível uma compensação de montagem vertical e horizontal.

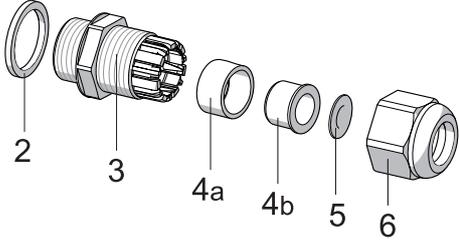
Montagem dos contactos auxiliares



- Abrir a caixa.
- Encaixar os contactos auxiliares na ranhura esquerda ou direita. É possível o equipamento duplo.
- Fechar a caixa.

7.3 Instalação

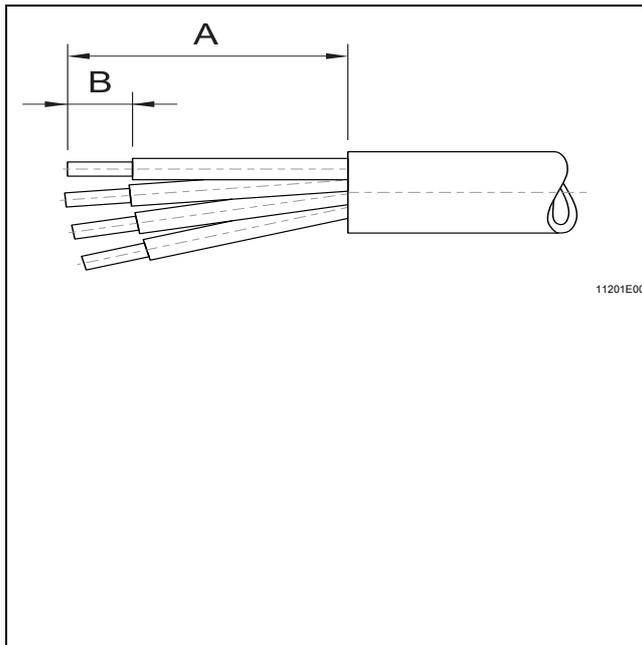
	<p style="text-align: center;">ADVERTÊNCIA</p> <p>Perigo de choque elétrico devido a peças condutoras de tensão! A inobservância pode conduzir a ferimentos graves ou mortais.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desconectar todas as ligações e fios da fonte de tensão. • Proteger as conexões contra ativação não autorizada.
	<p style="text-align: center;">PERIGO</p> <p>Perigo de explosão devido a medidas de proteção insuficientes! A inobservância conduz a ferimentos graves ou mortais.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assegurar a seleção adequada dos condutores, de forma a que as temperaturas máximas permitidas dos condutores não sejam ultrapassadas. • Em caso de utilização de terminais de ilhós, aplicá-los com uma ferramenta apropriada. • Ter em atenção a capacidade de isolamento e as distâncias de separação entre circuitos de segurança intrínseca e não intrínseca, de acordo com a EN 60079-14, secção 12. • Utilizar apenas entradas de cabos e tampões de fechamento certificados, examinados em separado e com certificado de exame CE de tipo. • O isolamento do condutor deve chegar até ao borne. • O condutor não pode ser danificado (por ex. entalhado) ao ser descarnado. • Ligar essencialmente o condutor de proteção.
	<p>Em cada borne de ligação podem ser instalados dois condutores. O material e a secção do condutor têm de ser iguais. Os condutores podem ser ligados sem medidas preparatórias especiais.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Soltar a porca de aperto (6). • Remover a proteção contra pó (5). • Opcional: Remover luva de vedação redutora (4b). • Conduzir o cabo através da entrada de cabo. • Apertar a porca de aperto (6).
---	---

Legenda

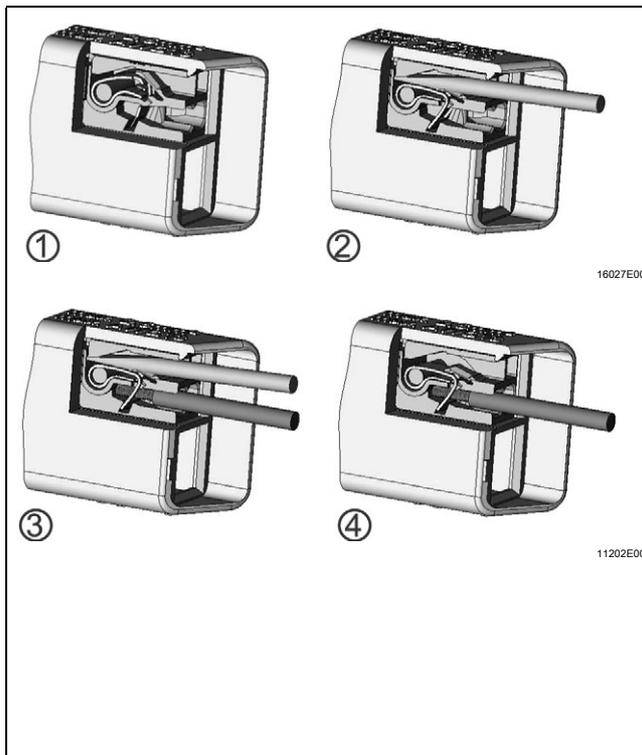
2 = anel de vedação	4b = luva de vedação redutora (RDE)
3 = rosca de conexão	5 = proteção contra pó
4a = luva de vedação	6 = porca de aperto

	Dimensões [mm]	
	A	B
Contactos principais	180	10
Contactos auxiliares	180	6
Contactos auxiliares	180	6



- Abrir caixa. Conduzir os cabos pela entrada de cabo no terminal de ligação. Retirar isolamento dos cabos. Introduzir os cabos nos bornes correspondentes e prendê-los (binário de aperto, ver capítulo "Dados técnicos"). As extremidades dos cabos desencapados têm de encontrarse totalmente por baixo do borne. Verificar fixação firme dos cabos. Alinhar os cabos. Certifique-se de que os pontos de conexão não se encontram sob tensão. Apertar a(s) entrada(s) de cabo. Fechar a caixa (binário de aperto, ver capítulo "Dados técnicos").

Instalação Contactos auxiliares



- Abrir a caixa.
- Introduzir o cabo no terminal de conexão pela entrada de cabos.
- Desbloquear os bornes sem parafusos com uma chave de fendas (2) (corte 06 x 3,5 forma A conforme a DIN 5264 ou ISO 2380-1).
- Introduzir cabos nos respetivos bornes sem parafusos e prendê-los (3). As extremidades dos cabos desencapados têm de encontrar-se totalmente no borne.
- Alinhar os cabos (os pontos de conexão não podem estar sob tensão).
- Apertar firmemente a(s) entrada(s) de cabos.
- Fechar a caixa (binário de aperto, ver capítulo "Dados técnicos").

PT

8 Colocação em funcionamento

PERIGO	
	<p>Perigo de explosão devido a uma instalação incorreta! A inobservância conduz a ferimentos graves ou mortais.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antes da colocação em funcionamento, verificar se o aparelho foi instalado corretamente. • Respeitar as normas nacionais.

ADVERTÊNCIA	
	<p>Danos ou destruição do aparelho devido a falhas de arco e pressão elevada na sequência de processos de comutação incorretos! A inobservância pode conduzir a ferimentos graves ou mortais.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizar o processo de ativação e desativação de forma rápida e completa. • Uma posição de comutação entre 0 e I (ON e OFF) deve ser evitada.

PT

Antes da colocação em funcionamento, certifique-se do seguinte:

- Controlar montagem e instalação.
- A caixa não deve apresentar danos.
- Se necessário, remover corpos estranhos.
- Se necessário, limpar a câmara de conexão.
- Verificar se os cabos foram introduzidos corretamente.
- Verificar se todos os parafusos e porcas estão bem apertados.
- Verificar se todas as entradas de linhas e tampões de fechamento estão bem apertados.
- Controlar se todos os condutores estão bem apertados.
- Ter em consideração a tensão de rede.
- Isolar os prensa cabos não utilizados com tampões homologados conforme a Directiva 2014/34/CE ou IEC e as perfurações não utilizadas com tampões de fechamento homologados conforme a Directiva 2014/34/CE ou IEC.

9 Operação

	<p>A tomada de parede só pode ser operada no estado completamente montado.</p>
	<p>A tomada de parede só pode ser ligada com o conector inserido. Com o conector retirado, fechar a tampa dobrável com o anel de baioneta.</p>

Só podem ser utilizados conectores do tipo 8570/12 e 8575/12 da empresa R. STAHL.
Com o conector 8575/12, o tipo de proteção é reduzido a IP55 no estado conectado.

10 Conservação, manutenção, reparo

10.1 Conservação

- Consultar o tipo e abrangência das verificações nas respectivas normas e regulamentos nacionais.
- Ajustar os intervalos de verificação às condições de operação.

Durante a conservação do aparelho verificar, no mínimo, os seguintes pontos:

- Fixação firme dos cabos,
- Caixa, vedações e superfície quanto a danos,
- Fichas relativamente a sujidades,
- Cumprimento das temperaturas permitidas,
- Uso conforme propósito.

PT

10.2 Manutenção

	<p style="text-align: center;">CUIDADO</p> <p>Perigo de choque elétrico devido a peças condutoras de tensão! A inobservância pode causar ferimentos leves.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desenergizar todas as conexões. • Proteger as conexões contra ativação não autorizada.
	<p style="text-align: center;">PERIGO</p> <p>Perigo de sobreaquecimento e de explosão devido a contatos com defeito! A inobservância conduz a ferimentos graves ou mortais.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Após cada curto-circuito no circuito elétrico do interruptor, substituir todo o flange da tomada, uma vez que o estado dos contactos não pode ser verificado com os equipamentos hermeticamente selados.
	<p>Observar as disposições nacionais em vigor no país de utilização.</p>

10.3 Reparo

	<p style="text-align: center;">PERIGO</p> <p>Perigo de explosão devido a reparos inadequados! A inobservância conduz a ferimentos graves ou mortais.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solicite a realização de reparos nos aparelhos exclusivamente pela R. STAHL Schaltgeräte GmbH.
---	--

10.4 Retorno

- ▷ Uma devolução ou um embalamento dos aparelhos apenas deve ser realizado após consultar a R. STAHL! Para isso, entrar em contacto com o representante da R. STAHL responsável.

Para a devolução em caso de reparo ou assistência, contacte o serviço de apoio ao cliente da R. STAHL.

-  Uma devolução ou um embalamento dos aparelhos apenas deve ser realizado após consultar a R. STAHL!

- ▷ Contacte pessoalmente o serviço de apoio ao cliente.

ou

- ▷ Visite o website www.stahl.de.
- ▷ Selecionar em "Assistência" > "Formulário RMA" > "Solicitar bilhete RMA".
- ▷ Preencher formulário.
É emitida uma confirmação. O serviço de apoio ao cliente da STAHL irá contactá-lo. Após a consulta, receberá um guia RMA.
- ▷ Enviar o aparelho juntamente com o guia RMA na embalagem para a R. STAHL Schaltgeräte GmbH (para obter o endereço, consulte a seção 1.1).

11 Limpeza

- Para evitar carregamento eletrostático, a limpeza dos aparelhos em áreas potencialmente explosivas pode ser feita apenas com um pano úmido.
- No caso de limpeza com pano úmido: utilizar água ou um produto de limpeza suave e não abrasivo, que não risque.
- Não utilizar produtos de limpeza agressivos nem solventes.
- Evitar a entrada de água e de agentes de limpeza nas tomadas com contactos.

12 Eliminação

- Observar as prescrições nacionais e locais em vigor e as disposições legais para o descarte.
- Encaminhar os materiais separados para a reciclagem.
- Garantir um descarte amigo do ambiente de todos os componentes conforme as disposições legais.

13 Acessórios e peças sobressalentes

NOTA

A não utilização dos componentes originais pode causar funcionamento inadequado ou danos ao aparelho.

A inobservância desta nota pode provocar danos materiais!

- Usar apenas acessórios e peças de reposição originais da R. STAHL Schaltgeräte GmbH.



Acessórios e peças de reposição, ver ficha de dados na homepage www.r-stahl.com.

PT

PT

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: **Steckvorrichtung**
that the product: *Plug and socket*
que le produit: *Prise de courant*

Typ(en), type(s), type(s): **8570/*1**
8570/*2
8570/*5
8570/*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 2014/34/EU 2014/34/UE	ATEX-Richtlinie <i>ATEX Directive</i> <i>Directive ATEX</i>	EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-1:2014 EN 60079-7:2015+A1:2018 EN 60079-11:2012 EN 60079-31:2014
Ex-Kennzeichnung, Ex-marking, Ex-marquage:		II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb  II 2 G Ex db eb ia IIC T6 Gb II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db CE 0158
EG/EU-Baumusterprüfbescheinigung: <i>EC/EU Type Examination Certificate:</i> <i>Attestation d'examen CE/UE de type:</i>		PTB 03 ATEX 1227 (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+AC:2014+A2:2012 EN 60309-2:1999+A1:2007+A2:2012 EN 60309-4:2007+A1:2012
2014/30/EU 2014/30/EU 2014/30/UE	EMV-Richtlinie <i>EMC Directive</i> <i>Directive CEM</i>	Nicht zutreffend nach Artikel 2, Absatz (2) d). Not applicable according to article 2, paragraph (2) d). Non applicable selon l'article 2, paragraphe (2) d).
2011/65/EU 2011/65/EU 2011/65/UE	RoHS-Richtlinie <i>RoHS Directive</i> <i>Directive RoHS</i>	EN 50581:2012

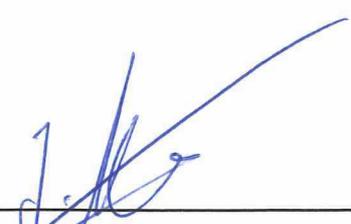
Waldenburg, 2020-04-22

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