



NL



SolConeX wandcontactdoos, 16 A

Reeks 8570/11

NL



Inhoudsopgave

1	Algemene gegevens	3
1.1	Fabrikant	3
1.2	Gegevens over de bedieningshandleiding	3
1.3	Andere documenten	3
1.4	Conformiteit met normen en bepalingen	3
2	Verklaring van de symbolen	4
2.1	Symbolen in de bedieningshandleiding	4
2.2	Waarschuwingen	4
2.3	Symbolen op het apparaat	5
3	Veiligheidsaanwijzingen	5
3.1	Bedieningshandleiding bewaren	5
3.2	Kwalificatie van het personeel	5
3.3	Veilig gebruik	5
3.4	Ombouw en wijzigingen	6
4	Werking en opbouw van het apparaat	6
4.1	Functie	6
5	Technische gegevens	7
6	Transport en opslag	9
7	Montage en installatie	10
7.1	Afmetingen / Bevestigingsafmetingen	10
7.2	Montage / demontage, gebruikspositie	12
7.3	Installatie	13
8	Inbedrijfstelling	15
9	Bedrijf	15
10	Instandhouding, onderhoud, reparatie	16
10.1	Instandhouding	16
10.2	Onderhoud	16
10.3	Reparatie	16
10.4	Terugzending	17
11	Reiniging	17
12	Verwijdering	17
13	Accessoires en reserveonderdelen	18

1 Algemene gegevens

1.1 Fabrikant

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 Gegevens over de bedieningshandleiding

ID-nr.: 204148 / 8570619300
Publicatienummer: 2017-07-19-BA00-III-nl-07
Hardwareversie: n.v.t.
Softwareversie: n.v.t.

De originele bedieningshandleiding is de Engelse versie.
Deze is bindend in alle juridische aangelegenheden.

1.3 Andere documenten

• Datenblatt Steckvorrichtungen SolConeX & CES
Dokumente in weiteren Sprachen, siehe www.r-stahl.com.

1.4 Conformiteit met normen en bepalingen

Zie certificaten en EG-conformiteitsverklaring: www.stahl-ex.com.
Het apparaat beschikt over een IECEx-toelating. Zie IECEx-homepage:
<http://iecex.iec.ch/>
Overige nationale certificaten kunnen via de volgende link worden gedownload:
<https://r-stahl.com/en/global/products/support/downloads/>.

2 Verklaring van de symbolen

2.1 Symbolen in de bedieningshandleiding

Symbol	Betekenis
	Tips en aanbevelingen voor het gebruik van het apparaat
	Algemeen gevaar
	Gevaar door explosieve atmosfeer
	Gevaar door onder spanning staande delen



2.2 Waarschuwingen

Respecteer absoluut de waarschuwingen om risico's op basis van constructieve eigenschappen en gebruik te minimaliseren. De waarschuwingen zijn als volgt opgebouwd:

- Signaalwoord: GEVAAR, WAARSCHUWING, PAS OP, OPMERKING
- Soort en bron van het gevaar/de schade
- Gevolgen van het gevaar
- Maatregelen ter vermindering van het gevaar/de schade

	GEVAAR
	Gevaar voor personen Het niet in acht nemen van de instructies heeft zwaar of dodelijk letsel tot gevolg.
	WAARSCHUWING
	Gevaar voor personen Het niet in acht nemen van de instructies kan zware of dodelijke letsel tot gevolg hebben.
	PAS OP
	Gevaar voor personen Het niet in acht nemen kan leiden tot lichte verwondingen bij personen.
OPMERKING	
Vermijden van materiële schade Het niet in acht nemen van de instructies kan materiële schade aan het apparaat of de omgeving veroorzaken.	

2.3 Symbolen op het apparaat

Symbool	Betekenis
 <small>17055E00</small>	CE-markering volgens de actueel geldige richtlijn.
 <small>02198E00</small>	Apparaat volgens de markering gecertificeerd voor explosiegevaarlijke omgevingen.

NL

3 Veiligheidsaanwijzingen

3.1 Bedieningshandleiding bewaren

- Bedieningshandleiding zorgvuldig lezen.
- Bedieningshandleiding op de inbouwlocatie van het apparaat bewaren.
- Andere geldende documenten en bedieningshandleidingen van de aan te sluiten apparaten in acht nemen.

3.2 Kwalificatie van het personeel

Voor de in deze gebruikershandleiding beschreven activiteiten is een overeenkomstig gekwalificeerde vakkracht noodzakelijk. Dit geldt vooral voor de werkzaamheden op het gebied van

- Ontwerp
- Montage/demontage van het apparaat
- (Elektrische) installatie
- Inbedrijfstelling
- Onderhoud, reparatie, reiniging

Vakkrachten, die deze activiteiten uitvoeren, moeten een kennisniveau hebben, dat de relevante nationale normen en bepalingen omvat.

Voor activiteiten in explosiegevaarlijke gebieden is aanvullende kennis noodzakelijk! R. STAHL adviseert een kennisniveau dat in de volgende normen wordt beschreven:

- IEC/EN 60079-14 (Ontwerp, selectie en configuratie van elektrische installaties)
- IEC/EN 60079-17 (Controle en onderhoud elektrische installaties)
- IEC/EN 60079-19 (Reparatie, revisie en regeneratie van apparaten)

3.3 Veilig gebruik

Vóór de montage

- Veiligheidsaanwijzingen in deze bedieningshandleiding lezen en in acht nemen!
- Zorg er voor dat de inhoud van deze bedieningshandleiding door het verantwoordelijke personeel volledig wordt begrepen.
- Gebruik het apparaat alleen voor het toegelaten gebruiksdoel.
- Indien bedieningshandleidingen afwijken van de technische gegevens van het apparaat, dan dient u absoluut ruggespraak te houden met R. STAHL Schaltgeräte GmbH.
- Voor de installatie controleren of het apparaat onbeschadigd is.
- Voor schade die ontstaat door foutief of ontoelaatbaar gebruik van dit apparaat of door het niet in acht nemen van deze bedieningshandleiding aanvaarden wij geen aansprakelijkheid.



Bij montage en installatie

- Montage en installatie uitsluitend door gekwalificeerde en geautoriseerde personen (zie paragraaf "Kwalificatie van het personeel") laten uitvoeren.
- Apparaat uitsluitend in zones installeren, waarvoor het op basis van haar markering geschikt voor is.
- Bij de installatie en tijdens het gebruik moeten de gegevens (nominale waarden en bedrijfsomstandigheden) op de type- en gegevensplaatjes en de aanwijzingsborden op het apparaat in acht worden genomen.
- Voor de installatie controleren of het apparaat onbeschadigd is.


Inbedrijfstelling, onderhoud, reparatie

- Inbedrijfstelling en onderhoud uitsluitend door gekwalificeerde en geautoriseerde personen (zie paragraaf "Kwalificatie van het personeel") laten uitvoeren.
- Voor de inbedrijfstelling verifiëren dat het apparaat onbeschadigd is.
- Uitsluitend onderhoudswerkzaamheden uitvoeren, welke in deze gebruikershandleiding zijn beschreven.

3.4 Ombouw en wijzigingen

	GEVAAR Explosiegevaar door ombouw van resp. wijzigingen aan het apparaat! Niet-inachtneming leidt tot zwaar letsel of de dood. <ul style="list-style-type: none">• Apparaat niet ombouwen of veranderen.
	Voor schade als gevolg van ombouw of verandering aanvaarden wij geen aansprakelijkheid. De garantie geldt in dergelijke gevallen niet.

4 Werking en opbouw van het apparaat

	GEVAAR Explosiegevaar door niet toegelaten gebruik! Niet-inachtneming leidt tot zwaar of dodelijk letsel. <ul style="list-style-type: none">• Apparaat uitsluitend gebruiken volgens de in deze bedieningshandleiding vastgelegde bedrijfsomstandigheden.• Apparaat uitsluitend voor het in deze gebruikershandleiding genoemde toepassingsdoel gebruiken.
---	--

4.1 Functie

De wandcontactdoos 8570/11 is een elektrisch bedrijfsmiddel met explosiebeveiliging. Ze dient voor het aansluiten van vaste elektrische bedrijfsmiddelen en voor het verbinden van kabels resp. stroomkringen in zones met explosiegevaar. Ze is gecertificeerd voor het gebruik in omgevingen met explosiegevaar van zone 1, 2, 21 en 22.

5 Technische gegevens

Explosiebeveiliging

Globaal (IECEX)

Gas en stof	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)

Gas en stof	PTB 03 ATEX 1227 ⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db
Speciale uitvoering met intrinsiek veilige hulpcontacten	⊕ II 2 G Ex db eb ia IIC T6 Gb

Verklaringen en certificaten

Verklaringen	IECEX, ATEX, Brazilië (INMETRO), Canada (CSA), Kazachstan (TR), Rusland (TR), Oekraïne (TR), VS (FM), Wit-Rusland (TR)
--------------	--

Technische gegevens

Elektrische gegevens

Berekende bedrijfsspanning	
Hoofdcontacten	8570/11-3.. : max 500 V AC / max 110 V DC 8570/11-4.. : max 690 V AC / max 110 V DC 8570/11-5.. : max 690 V AC / max 110 V DC
Hulpcontacten	max. 500 V AC / max. 110 V DC
Frequentie	0 ... 60 Hz (bij frequenties >100 Hz reductie tot 12 A noodzakelijk)
Spanningstolerantie	-10 ... +10 %
Berekende bedrijfsstroom	
Hoofdcontacten	16 A
Hulpcontacten	max. 6 A
Gebruikscategorie	AC 3: 690 V / 16 A DC 1: 110 V / 16 A
Nominaal bedrijfsvermogen	Hoofdcontacten: 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 Hulpcontacten: AC-15: 500 V, max. 1250 VA AC-15: 230 V, max. 1380 VA AC-12: 500 V, max. 3000 VA DC-13: 110 V, 110 W

Technische gegevens

	Schroef- draadmaat	SW	Klembereik	Klembereik + RDE*	Aanhaal- moment Aansluitschroef- draad bij 20 °C	Aanhaal- moment Dopmoer bij 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
Sluitdop	* Reductie-insert 1 x M25 x 1,5 De afdichting is bij een toepassingsbereik < -40 °C uitsluitend voor éénmalige montage bedoeld. Bij hermontage afdichting vervangen.					
	Schroefdraad- maat	SW	Aanhaalmoment Aansluitschroefdraad bij 20 °C			
	M20x1,5	24	1 Nm			
	M25x1,5	29	1,5 Nm			
Buitenste aardingsaanslui- ting	Opdrachtsafhankelijke positionering zijdelings mogelijk (aansluitdiameter 10 mm ²)					

Andere technische gegevens, zie www.r-stahl.com.

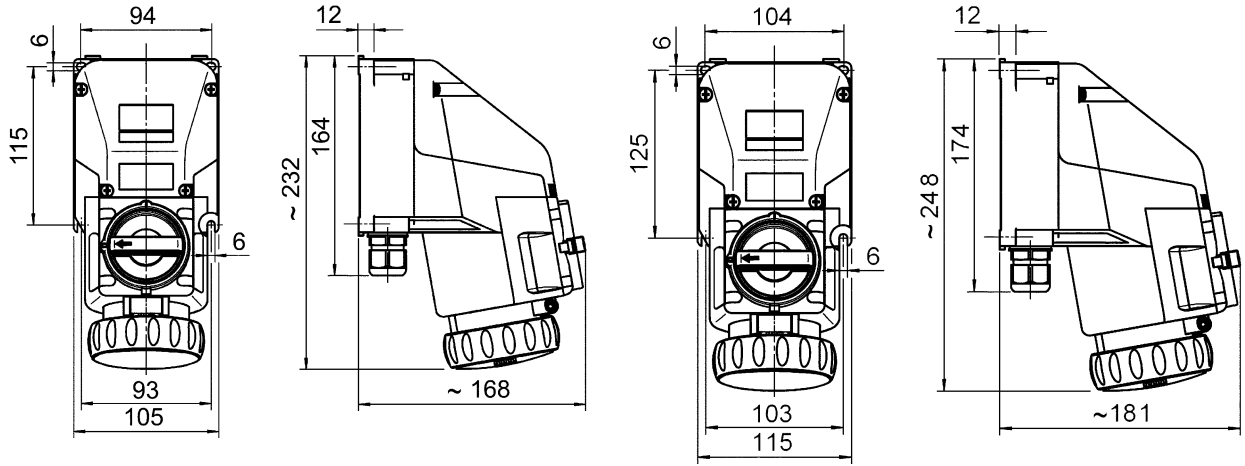
6 Transport en opslag

- Apparaat alleen in de originele verpakking transporteren en opslaan.
- Apparaat droog (geen dauwvorming) en trillingsvrij opslaan.
- Apparaat niet laten vallen.

7 Montage en installatie

7.1 Afmetingen / Bevestigingsafmetingen

Maattekeningen (alle afmetingen in mm) - Wijzigingen voorbehouden

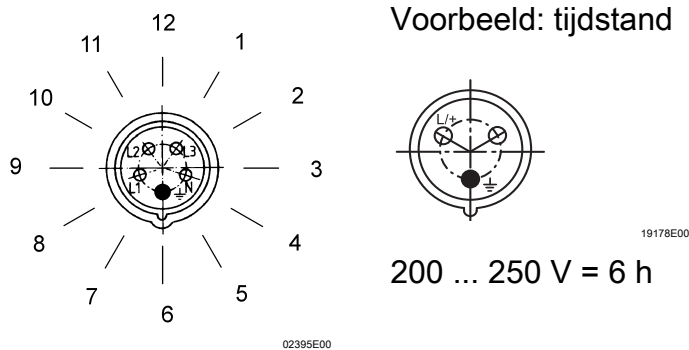


8570/11-3..

8570/11-4.. en 8570/11-5..

Plaatsing van de veiligheidscontactbus

Positie: tijdstand, aanzicht: voorzijde van de contactdoos



Plaatsing van de contactbussen en klemnamen

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..

Plaatsing van de contactbussen en klemnamen op de 6h-stand (vooraanzicht van de kraagcontactdoos op de contactbussen)

Kenkleur en plaatsing van de contactbussen en klembenamingen

Aantal polen	Frequentie [Hz]	Spanning [V]	Kenkleur	Positie van de veiligheidscontactbus
8570/11-3.. 2 P + $\frac{1}{2}$	50 en 60	200 ... 250	blauw	6 h
	50 en 60	380 ... 415	rood	9 h
	50 en 60	480 ... 500	zwart	7 h
	> 300 ... 500 ²⁾	> 50	groen	2 h
	DC	> 50 ... 110	lichtgrijs	3 h
8570/11-3.. 1 P + N + $\frac{1}{2}$	50 en 60	100 ... 130	geel	4 h
	60	277	lichtgrijs	5 h
8570/11-4.. 3 P + $\frac{1}{2}$	50 en 60	100 ... 130	geel	4 h
	50 en 60	200 ... 250	blauw	9 h
	50 en 60	380 ... 415	rood	6 h
	50	380	rood	3 h
	60	440 ... 460 ¹⁾	rood	11 h
	50 en 60	480 ... 500	zwart	7 h
	50 en 60	600 ... 690	zwart	5 h
	100 ... 300 ²⁾	> 50	groen	10 h
	> 300 ... 500 ²⁾	> 50	groen	2 h
8570/11-5.. 3 P + N + $\frac{1}{2}$	50 en 60	57/100 ... 75/130	geel	4 h
	50 en 60	120/208 ... 144/250	blauw	9 h
	50 en 60	200/346 ... 240/415	rood	6 h
	50	220/380	rood	3 h
	60	250/440 ... 265/460 ¹⁾	rood	11 h
	50 en 60	277/480 ... 288/500	zwart	7 h
	50 en 60	347/600 ... 400/690	zwart	5 h

Identificatiekleur en indeling gerelateerd aan de veiligheidssleuf voor verschillende spanningen en frequenties conform IEC 60309-2

1) Hoofdzakelijk voor scheepsinstallaties

2) Frequenties ≥ 100 Hz leiden tot hoger opwarmingsgedrag. Dit moet door stroomreductie tot 12 A gecompenseerd worden.

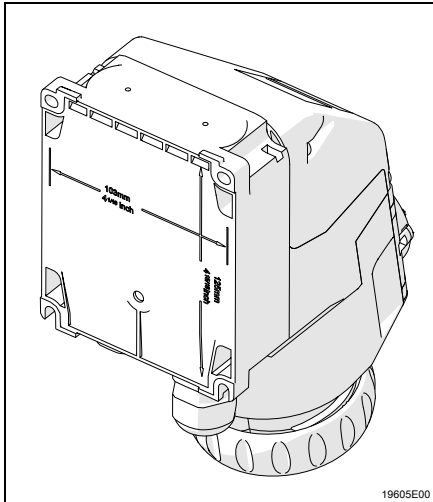
7.2 Montage / demontage, gebruikspositie

7.2.1 Montage

Het apparaat kan zowel binnen als buiten worden gebruikt.

- Als het apparaat in de openlucht wordt gebruikt, moeten de behuizing en het elektrische bedrijfsmiddel met explosiebeveiliging worden uitgerust met een beschermdak of -wand.

Gebruikspositie



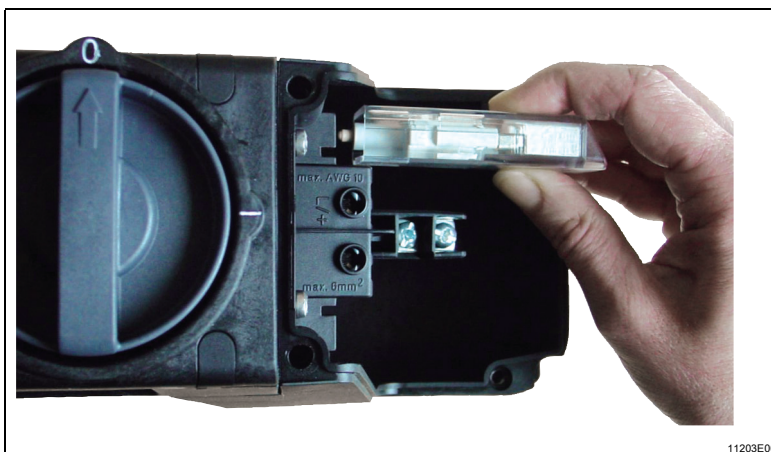
- Klapdeksel naar beneden, aansluitruimte naar boven.

- Wandcontactdoos met vier schroeven in verticale gebruikspositie aan een vlakke wand bevestigen.






De bevestigingsboringen zijn gevormd als langgaten. Daardoor is een verticale en horizontale montagevereffening mogelijk.

Montage hulpcontacten

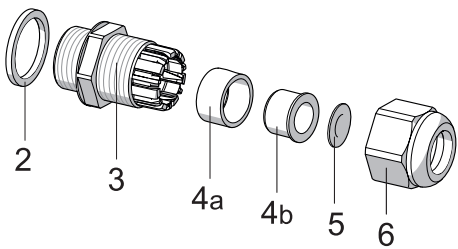


- Behuizing openen.
- Hulpcontacten naar keuze in de linker of rechter houder vastklikken. Dubbele uitrusting is mogelijk.
- Behuizing sluiten.

7.3 Installatie

	<p style="text-align: center;">WAARSCHUWING</p> <p>Gevaar voor een elektrische schok door onder spanning staande delen! Niet-inachtneming kan leiden tot zwaar of dodelijk letsel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle aansluitingen en bedradingen spanningsvrij schakelen. • Aansluitingen beveiligen tegen ongeoorloofd inschakelen.
	<p style="text-align: center;">GEVAAR</p> <p>Explosiegevaar door onvoldoende beschermende maatregelen! Niet-inachtneming leidt tot ernstig of dodelijk letsel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Door een geschikte keuze van de gebruikte kabels en door de wijze van leggen ervoor zorgen dat maximaal toegestane adertemperaturen niet overschreden worden. • Bij het gebruik van adereindhulzen moeten deze met geschikt gereedschap worden aangebracht. • Isolatievermogen en scheidingsafstanden tussen intrinsiek veilige en niet intrinsiek veilige stroomkringen conform IEC 60079-14, gedeelte 12 in acht nemen. • Alleen apart gekeurde en met EG-typekeuringscertificaat goedgekeurde kabelinvoeren en afsluitdoppen gebruiken. • Aderisolatie moet tot aan de klem reiken. • Ader mag bij het afstrippen (bijv. gekerfd) niet beschadigd worden. • Altijd aarding aansluiten.
	<p>Onder een aansluitklem kunnen twee aders geïnstalleerd worden. Adermateriaal en aderdiameter moeten dan gelijk zijn. De aders kunnen zonder bijzondere voorbereidende maatregelen aangesloten worden.</p>

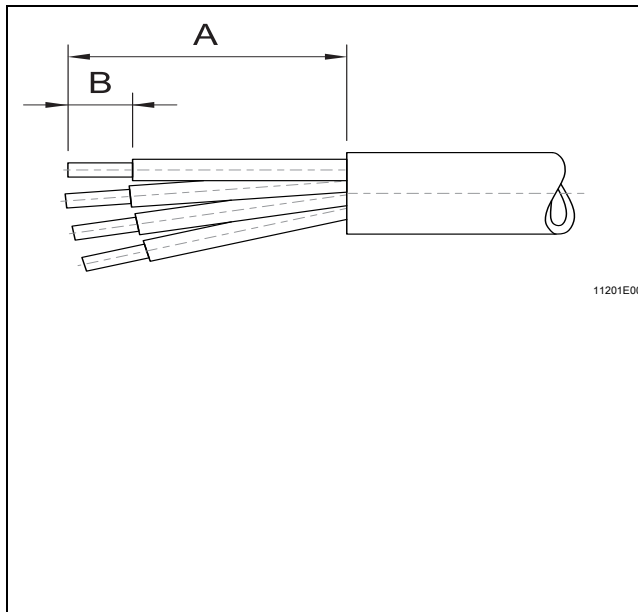
NL

 <p style="text-align: right; font-size: small;">15727E00</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dopmoer (6) losdraaien. • Stoffbeschermer (5) verwijderen. • Optionl: reductie-insert (4b) verwijderen. • Kabel door de kabelinvoer geleiden. • Dopmoer (6) aandraaien.
--	---

Legende

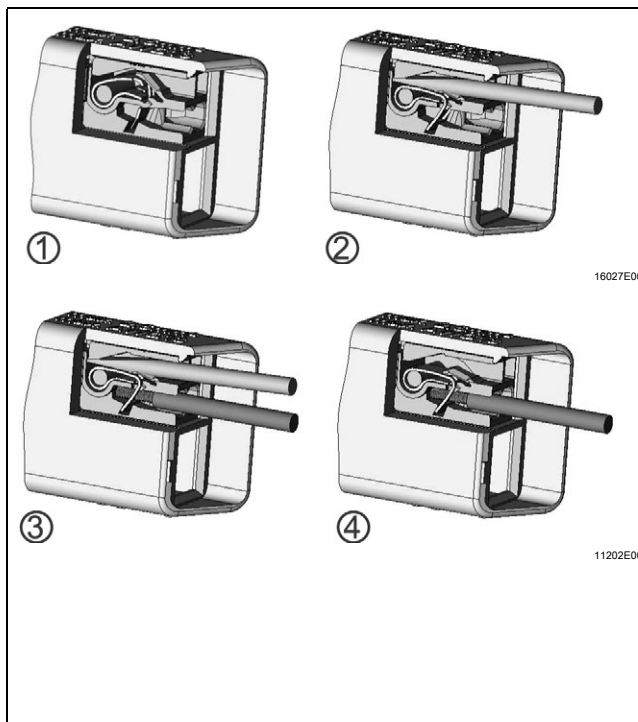
2 = Afdichtring	4b = Reductie-insert (RDE)
3 = Aansluitschroefdraad	5 = Stoffbeschermer
4a = Afdicht-insert	6 = Dopmoer

	Afmetingen [mm]	
	A	B
Hoofdcontacten	180	10
Hulpcontacten	180	6
Hulpcontacten Ex i	180	6



- Behuizing openen. Kabels door kabelinvoer in aansluitruimte geleiden. Kabels strippen. Kabels in de desbetreffende klemmen voeren en vastklemmen (aanhaalmoment: zie hoofdstuk „Technische gegevens“). Daarbij gestripte kabeluiteinden volledig onder de klemplaat steken. Controleren of kabels goed vastzitten. Kabels uitlijnen. Let er daarbij op, dat klem punten niet onder trekspanning staan. Kabelinvoer(en) vastdraaien. Behuizing sluiten (Aanhaalmoment zie hoofdstuk "Technische gegevens").


Installatie hulpcontacten



- Behuizing openen.
- Kabel door kabelinvoer in de aansluitruimte geleiden.
- Schroefloze klemmen met schroevendraaier ontgrendelen (2) (kop 06 x 3,5 vorm A volgens DIN 5264 resp. ISO 2380-1).
- Kabels in de desbetreffende schroefloze klemmen geleiden en vastklemmen (3). De gestripte leidingsuiteinden moeten zich volledig in de klem bevinden.
- Leidingen uitrichten (klem punten mogen niet onder trekspanning staan).
- Kabelinvoer(en) vastdraaien.
- Behuizing sluiten (Aanhaalmoment: zie hoofdstuk „Technische gegevens“).

8 Inbedrijfstelling



	GEVAAR
	<p>Explosiegevaar door foutieve installatie! Niet-inachtneming leidt tot ernstig of dodelijk letsel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apparaat vóór de inbedrijfstelling op correcte installatie controleren. • Nationale bepalingen naleven.

	WAARSCHUWING
	<p>Beschadiging of vernietiging van het apparaat door vlambogen en hoge druk als gevolg van ondeskundige schakelingen! Niet-inachtneming kan leiden tot zwaar of dodelijk letsel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • In- en uitschakelprocedure volledig en snel uitvoeren. • Schakelstand tussen 0 en I (ON en OFF) vermijden.

Voor de inbedrijfstelling de volgende punten controleren:

- Montage en installatie controleren.
- Behuizing mag niet beschadigd zijn.
- Indien nodig vreemde voorwerpen verwijderen.
- Indien nodig aansluitruimte reinigen.
- Controleren of alle leidingen correct ingevoerd zijn.
- Controleren of alle schroeven en moeren goed vastgedraaid zijn.
- Controleren of alle leidingsingangen en sluitdoppen goed vastgedraaid zijn.
- Controleren of alle aders goed vastgeklemd zijn.
- Netspanning in acht nemen.
- Niet gebruikte leidingsinvoeren met conform richtlijn 2014/34/EG resp. IEC gekeurde pluggen en niet gebruikte boringen met conform richtlijn 2014/34/EG resp. IEC gekeurde sluitdoppen afdichten.

9 Bedrijf

	De wandcontactdoos mag alleen in compleet gemonteerde toestand gebruikt worden.
	De wandcontactdoos is alleen schakelbaar met een ingestoken stekker. Als er geen stekker ingestoken is, klapdeksel afsluiten met de bajonetring.

Er mogen uitsluitend stekkers van het type 8570/12 en 8575/12 van de R. STAHL gebruikt worden.

Bij de stekker 8575/12 reduceert de beschermingsklasse tot IP55 in ingestoken toestand.

10 Instandhouding, onderhoud, reparatie




10.1 Instandhouding

- De aard en de omvang van de controles zijn te vinden in de desbetreffende nationale voorschriften.
- Inspectie-intervallen aanpassen aan de bedrijfsomstandigheden.

Bij het onderhoud van het apparaat minstens de volgende punten controleren:

- goede bevestiging van de kabels,
- Behuizing, afdichtingen en oppervlak controleren op beschadigingen,
- verontreiniging van bussen,
- inachtneming van de toegestane temperaturen,
- correct gebruik.

10.2 Onderhoud

	PAS OP
	<p>Gevaar voor een elektrische schok door onder spanning staande delen! Niet-inachtneming kan leiden tot licht letsel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle aansluitingen spanningsvrij schakelen. • Aansluitingen beveiligen tegen ongeoorloofd inschakelen.
	GEVAAR
	<p>Verhittings- en explosiegevaar door defecte schakelcontacten! Niet-inachtneming leidt tot ernstig of dodelijk letsel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na iedere kortsluiting in de hoofdstroomkring van de schakelaar de complete contactdoosflens vervangen, daar bij hermetisch afgesloten bedrijfsmiddelen de toestand van de schakelcontacten niet gecontroleerd kan worden.
	<p>Neem de geldende nationale bepalingen in het land van gebruik in acht.</p>


10.3 Reparatie

	GEVAAR
	<p>Explosiegevaar door onvakkundige reparatie! Niet-inachtneming leidt tot zwaar letsel of de dood.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reparaties aan de apparaten uitsluitend laten uitvoeren door R. STAHL Schaltgeräte GmbH.

10.4 Terugzending

- ▷ Retourzending resp. verpakking van de apparaten uitsluitend in overleg met R. STAHL uitvoeren! Daarvoor met de verantwoordelijke vertegenwoordiging van R. STAHL contact opnemen.

Voor de retourzending in geval van reparatie resp. service, staat de klantenservice van R. STAHL ter beschikking.

-  Retourzending resp. verpakking van de apparaten uitsluitend na overleg met R. STAHL uitvoeren!

- ▷ Persoonlijk contact opnemen met de klantenservice.

of

- ▷ De internetsite www.stahl.de raadplegen.
- ▷ Onder "Support" > "RMA Formulier" > "RMA-bon aanvragen" kiezen.
- ▷ Formulier invullen.
Bevestiging volgt. De STAHL-klantenservice meldt zich bij u.
Na overleg ontvangt u een RMA-bon.
- ▷ Apparaat samen met de RMA-bon in de verpakking aan R. STAHL Schaltgeräte GmbH opsturen (Raadpleeg paragraaf 1.1 voor het adres).

11 Reiniging

- Ter voorkoming van elektrostatische oplading mogen de apparaten in explosiegevaarlijke zones uitsluitend met een vochtige doek worden gereinigd.
- Bij een vochtige reiniging: water of milde, niet schurende, niet krassende reinigingsmiddelen gebruiken.
- Geen agressieve reinigingsmiddelen of oplosmiddelen gebruiken.
- Binnendringen van water en reinigingsmiddelen in de contactbussen vermijden.

12 Verwijdering

- Nationale en lokale voorschriften en wettelijke bepalingen m.b.t. de verwijdering respecteren.
- Materialen scheiden voor recyclage.
- Zorgen voor een milieubewuste verwijdering van alle componenten conform de wettelijke bepalingen.

13 Accessoires en reserveonderdelen

OPMERKING

Foutieve functies of schade aan het apparaat door gebruik van niet-originele componenten.

Niet-inachtneming kan materiële schade veroorzaken!

- Gebruik alleen originele accessoires en originele reserveonderdelen van R. STAHL Schaltgeräte GmbH.



Accessoires en reserveonderdelen, zie gegevensblad op www.r-stahl.com.

NL

NL

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