

Socle de connecteur SolConeX, 32 A

Série 8571/16

Sommaire

1	Indications générales	3
1.1	Fabricant	3
1.2	Informations concernant le mode d'emploi	3
1.3	Autres documents	3
1.4	Conformité aux normes et dispositions	3
2	Explication des symboles	4
2.1	Symboles figurant dans le mode d'emploi	4
2.2	Avertissements	4
2.3	Symboles sur le dispositif	5
3	Consignes de sécurité	5
3.1	Conservation du mode d'emploi	5
3.2	Qualification du personnel	5
3.3	Utilisation sûre	6
3.4	Transformations et modifications	6
4	Fonction et structure du dispositif	7
4.1	Fonction	7
5	Caractéristiques techniques	7
6	Transport et stockage	14
7	Montage et Installation	14
7.1	Cotes / cotes de fixation	14
7.2	Montage / démontage, position d'utilisation	15
7.3	Installation	15
8	Mise en service	17
9	Exploitation	17
10	Maintenance, entretien, réparation	18
10.1	Maintenance	18
10.2	Entretien	18
10.3	Réparation	18
10.4	Retour	19
11	Nettoyage	19
12	Élimination	19
13	Accessoires et pièces de rechange	19

1 Indications générales

1.1 Fabricant

R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30
74638 Waldenburg
Allemagne

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

1.2 Informations concernant le mode d'emploi

N° d'identification : 276212 / 8571647300
Numéro de publication : 2020-11-03-BA00-III-fr-00

La notice originale est la version anglaise.
Celle-ci est juridiquement contraignante pour toutes les questions juridiques.

1.3 Autres documents

- Fiche technique des prises de courant SolConex
Documents en d'autres langues, voir r-stahl.com.

1.4 Conformité aux normes et dispositions

Certificats et déclaration de conformité UE, voir r-stahl.com.
Le dispositif dispose d'une homologation selon IECEx. Certificat, voir le site Web IECEx :
<https://www.iecex.com/>
D'autres certificats nationaux peuvent être téléchargés sous le lien suivant :
<https://r-stahl.com/en/global/support/downloads/>.

2 Explication des symboles

FR

2.1 Symboles figurant dans le mode d'emploi

Symbole	Signification
	Conseils et recommandations concernant l'utilisation du dispositif
	Danger en général
	Danger provoqué par une atmosphère explosive

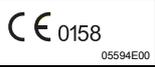
2.2 Avertissements

Il est impératif de respecter les consignes d'avertissement pour réduire le risque lié à la construction et au fonctionnement. Les consignes d'avertissement sont structurées de la manière suivante :

- Mots d'avertissement : DANGER, AVERTISSEMENT, ATTENTION, AVIS
- Type de danger/dommage et origine
- Conséquences du danger
- Prise de mesures de correction pour éviter le danger ou le dommage

	DANGER
	Danger pour les personnes Le non-respect de l'instruction entraîne des blessures graves ou même la mort.
	AVERTISSEMENT
	Danger pour les personnes Le non-respect de l'instruction peut entraîner des blessures graves ou même la mort.
	ATTENTION
	Danger pour les personnes Le non-respect de l'instruction peut entraîner des blessures légères.
AVIS	
Éviter tout dégât matériel Le non-respect de l'instruction peut entraîner des dégâts matériels sur le dispositif et/ou dans son environnement.	

2.3 Symboles sur le dispositif

Symbole	Signification
	Marquage CE selon la directive actuellement en vigueur.
	Dispositif homologué pour les zones Ex selon le marquage.

3 Consignes de sécurité

3.1 Conservation du mode d'emploi

- Lire attentivement le mode d'emploi.
- Conserver le mode d'emploi sur le lieu d'implantation du dispositif.
- Tous les documents et les modes d'emploi des dispositifs à raccorder livrés avec ceux-ci doivent être respectés.

3.2 Qualification du personnel

Les opérations décrites dans ce mode d'emploi doivent exclusivement être exécutées par un personnel qualifié formé à cet effet. Ceci s'applique en particulier aux travaux relevant des domaines

- Conception
- Montage/démontage du dispositif
- Installation (électrique)
- Mise en service
- Maintenance, réparation, nettoyage

Les personnels qualifiés exécutant ces opérations doivent avoir un niveau de connaissances satisfaisant aux dispositions et normes locales applicables.

Des connaissances supplémentaires sont requises pour les opérations exécutées en zone Ex ! R. STAHL recommande le niveau de connaissances décrit dans les normes suivantes :

- CEI/EN 60079-14 (ingénierie, sélection et montage d'installations électriques)
- CEI/EN 60079-17 (contrôle et maintenance d'installations électriques)
- CEI/EN 60079-19 (réparation de dispositif, révision et remise en état)

3.3 Utilisation sûre

Avant le montage

- Veuillez lire et respecter les consignes de sécurité mentionnées dans le présent mode d'emploi !
- S'assurer que le contenu du présent mode d'emploi a été entièrement assimilé par le personnel compétent.
- Le dispositif ne doit être utilisé que conformément aux dispositions et pour l'application pour laquelle il est prévu.
- En cas de conditions de fonctionnement non couvertes par les caractéristiques techniques du dispositif, veuillez impérativement vous adresser à la société R. STAHL Schaltgeräte GmbH.
- S'assurer que le dispositif n'est pas endommagé.
- Nous ne saurions être tenus pour responsables de dommages résultant d'une utilisation erronée ou non autorisée du dispositif ou du non-respect du présent mode d'emploi.

Lors du montage et de l'installation

- L'assemblage et l'installation ne doivent être exécutés que par du personnel qualifié et autorisé (voir chapitre « Qualification du personnel »).
- Installer le dispositif exclusivement dans des zones pour lesquelles il est adapté en raison de son marquage.
- Lors de l'installation et en exploitation, respecter les indications (valeurs caractéristiques et conditions d'utilisation) figurant sur les plaques signalétiques, les caractéristiques techniques figurant dans le présent mode d'emploi ainsi que les panneaux de signalisation du dispositif.
- Avant l'installation, s'assurer que le dispositif n'est pas endommagé.
- Ne pas ouvrir le dispositif sous tension.
- Éviter les décharges électrostatiques sur le dispositif.

Mise en service, maintenance, réparation

- La mise en service et la réparation ne doivent être exécutées que par du personnel qualifié et autorisé (voir chapitre « Qualification du personnel »).
- Avant la mise en service, s'assurer que le dispositif n'est pas endommagé.
- Effectuer uniquement les travaux de maintenance décrits dans le présent mode d'emploi.

3.4 Transformations et modifications

	<p style="text-align: center;">DANGER</p> <p>Risque d'explosion dû aux transformations et aux modifications sur le dispositif !</p> <p>Le non-respect de cette indication peut causer des blessures graves ou mortelles.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toute transformation ou modification sur le dispositif est interdite.
	<p>Nous n'endossons aucune responsabilité et n'accordons aucune garantie pour des dommages résultant de transformations et de modifications.</p>

4 Fonction et structure du dispositif

	DANGER
	<p>Risque d'explosion résultant d'une utilisation non conforme à l'emploi prévu !</p> <p>Le non-respect de cette indication peut causer des blessures graves ou mortelles.</p> <ul style="list-style-type: none"> • N'utiliser le dispositif que conformément aux conditions de fonctionnement définies dans le présent mode d'emploi. • N'utiliser le dispositif que pour l'application mentionnée dans le présent mode d'emploi.

FR

4.1 Fonction

Domaine d'application

Le socle de connecteur 8571/16 est un matériel électrique antidéflagrant. Son utilisation est homologuée en zones Ex 1, 2, 21 et 22. Il sert au raccordement des matériels électriques fixes et mobiles, ainsi qu'à la connexion des lignes ou circuits électriques dans les zones Ex.

5 Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Mondial (IECEX)

Gaz et poussière	IECEX PTB 05.0024 Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb Ex tb IIIC T76 °C Db
------------------	--

Europe (ATEX)

Gaz et poussière	PTB 04 ATEX 1060 ⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T76 °C Db
------------------	---

Attestations et certificats

Attestations	IECEX, ATEX
--------------	-------------

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi	8571/16-4..: max. 690 V AC / max. 110 V DC 8571/16-5..: max. 690 V AC / max. 110 V DC
Fréquence	50 / 60 Hz (en cas de fréquences \geq 100 Hz, réduction nécessaire à 25 A)
Tolérance de tension	-10 ... +10 %
Courant de service assigné	32 A
Catégorie d'utilisation	AC-3 : 690 V / 32 A DC-1 : 110 V / 32 A UL508 : 600 V / 30 A
Puissance assignée d'emploi	7,5 kW : 220 ... 240 V AC 15 kW : 380 ... 415 V AC 30 kW : 600 ... 690 V AC Convient à l'utilisation de convertisseurs de fréquence jusqu'à 110 V DC / 32 A
Tension assignée d'isolement	8571/16-4.. : 750 V 8571/16-5.. : 750 V
Fusible de puissance	
sans protection thermique	35 A gG
avec protection thermique	63 A gG

Caractéristiques techniques

Conditions ambiantes

Plage de température de service

-50 ... +65 °C
 -40 ... +65 °C, en option (sans silicone)
 (La température de stockage correspond à la température ambiante)

En cas de fréquences < 100 Hz

4 pôles (3P + N)

Classe de température T6

Température ambiante	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
----------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Section de raccordement Courant de service assigné

Section de raccordement		Courant de service assigné								
Prise	Fiche									
4 mm ²	4 mm ²	32 A	32 A	27,5 A	27,5 A	27,5 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	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

4 pôles (3P + N)

Classe de température T5

Température ambiante	Ta ≤ +45 °C	Ta ≤ +50 °C	Ta ≤ +55 °C	Ta ≤ +60 °C	Ta ≤ +65 °C
----------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Section de raccordement Courant de service assigné

Section de raccordement		Courant de service assigné				
Prise	Fiche					
4 mm ²	4 mm ²	32 A	27,5 A	27,5 A	20 A	16 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

Caractéristiques techniques

FR

5 pôles (3P + N + PE)										
Classe de température		T6								
Température ambiante		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
Section de raccordement		Courant de service assigné								
Prise	Fiche									
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
5 pôles (3P + N + PE)										
Classe de température		T5								
Température ambiante		Ta ≤ +40 °C	Ta ≤ +45 °C	Ta ≤ +50 °C	Ta ≤ +55 °C	Ta ≤ +60 °C	Ta ≤ +65 °C			
Section de raccordement		Courant de service assigné								
Prise	Fiche									
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			
Le courant de service assigné maximal dépend de la section de conducteur et de la température ambiante.										
En cas de fréquences ≥ 100 Hz, réduction nécessaire à 25 A.										

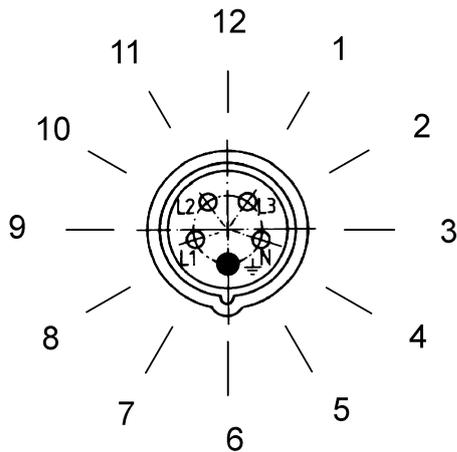
Caractéristiques techniques

Caractéristiques mécaniques

Nombre de pôles	4 pôles (3P + $\underline{\text{N}}$) / 5 pôles (3P + N + $\underline{\text{N}}$) (conducteur N commuté)	
Poignée	verrouillable en position 0 ou I	
Diamètre max. d'étrier	5 mm	
Matériau		
Boîtier	Polyamide	
Châssis de support	Acier inoxydable	
Degré de protection	IP66 selon CEI/EN 60529	
Résistance aux chocs	IK 10 selon CEI62262-0 et CEI 60309-1	
Type de raccordement	Bornes à vis	
Bornes de connexion	unifilaire	1 x 2,5 mm ² ... 2 x 10 mm ² (1 x AWG 14 ... 2 x AWG 8)
	à fils fins	1 x 2,5 mm ² ... 2 x 6 mm ² (1 x AWG 14 ... 2 x AWG 10)
	à fils fins avec embout	1 x 2,5 mm ² ... 2 x 6 mm ² (1 x AWG 14 ... 2 x AWG 10)
Poids	8571/16-4	3,1 kg
	8571/16-5	3,35 kg
Durée de vie	> 2.000 cycles de commutation (électriques et mécaniques) selon CEI/EN 60309-1	
Couple de serrage	Bornes : 1,6 Nm (en cas de raccordement 2 x 10 mm ² : 2,0 Nm) Couvercle de la chambre de connexion du socle de connecteur : 1,5 Nm	
Entrées de câbles		
Presse-étoupe	Plaque de terre avec 1 x raccord à vis MsNi M32 pour matériel mobile	
Plage de serrage	19,0 ... 25,5 mm	
Bouchon obturateur	1 x M32 x 1,5	
	Le joint est exclusivement destiné à un montage unique pour un domaine d'application < -40 °C. Remplacer le joint en cas de remontage.	
	Taille du filetage	Ouverture de clé
		Couple de serrage Filetage de raccordement à 20 °C
	M25 x 1,5	29
	M32 x 1,5	36
		1,5 Nm
		2,5 Nm

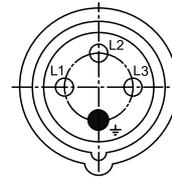
Disposition de la broche de terre

Position : position horaire, vue : face avant de la prise



02395E00

Exemple : position horaire

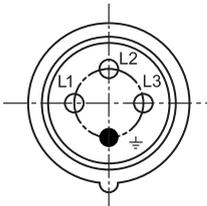


380 ... 415 V = 6 h

06556E00

Disposition des contacts femelles et repérage des bornes

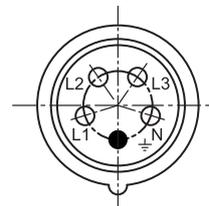
4 pôles (3P + \perp)



19265E00

8571/16-4..

5 pôles (3P + N + \perp)



19266E00

8571/16-5..

Disposition des contacts femelles et repérage des bornes en position 6 h
(vue de la face avant de la prise en direction des contacts femelles)

Code couleur et disposition des contacts femelles et repérage des bornes

Nombre de pôles	Fréquence [Hz]	Tension [V]	Code couleur	Position de la broche de terre
4 pôles (3P + $\underline{\text{N}}$)	50 et 60	200 ... 250	bleu	9 h
	50 et 60	380 ... 415	rouge	6 h
	60	440 ... 460 ¹⁾	rouge	11 h
	50 et 60	480 ... 500	noir	7 h
	50 et 60	600 ... 690	noir	5 h
	100 ... 300 ²⁾	> 50	vert	10 h
5 pôles (3P + N + $\underline{\text{N}}$)	50 et 60	57/100 ... 75/130	jaune	4 h
	50 et 60	120/208 ... 144/250	bleu	9 h
	50 et 60	200/346 ... 240/415	rouge	6 h
	50	220/380	rouge	3 h
	60	250/440 ... 265/460 ¹⁾	rouge	11 h
	50 et 60	277/480 ... 288/500	noir	7 h
	50 et 60	347/600 ... 400/690	noir	5 h
	> 300 ... 500 ²⁾	> 50	vert	2 h
	spécifique au client	spécifique au client		10 h

Code couleur selon CEI 60309-1 et disposition en fonction de la rainure de codage pour différentes tensions et fréquences selon CEI 60309-2

¹⁾ Principalement pour installations sur bateaux

²⁾ Les fréquences ≥ 100 Hz entraînent un réchauffement plus important. Celui-ci doit être compensé par une réduction de courant 25 A.

Pour d'autres caractéristiques techniques, voir r-stahl.com.

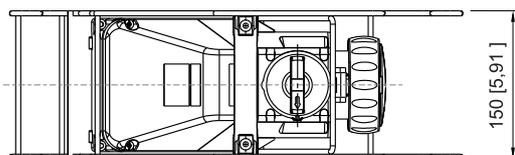
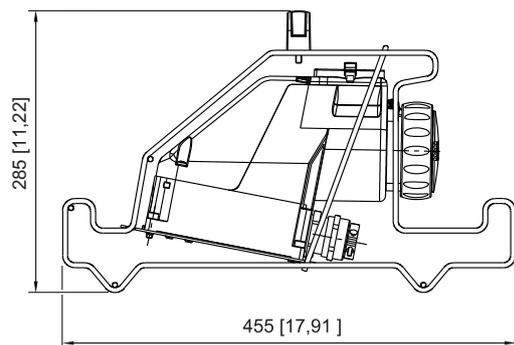
6 Transport et stockage

- Transporter et stocker le dispositif uniquement dans son emballage d'origine.
- Conserver le dispositif au sec (sans condensation) et à l'abri des secousses.
- Ne pas faire tomber le dispositif.

7 Montage et Installation

7.1 Cotes / cotes de fixation

Plans d'encombrement (toutes les dimensions sont indiquées en mm [pouces]) –
Sous réserve de modifications



18435E00

8571/16-...

7.2 Montage / démontage, position d'utilisation

7.2.1 Montage

Le dispositif est conçu pour une utilisation en intérieur et en extérieur.

7.3 Installation

	<p style="text-align: center;">DANGER</p> <p>Risque d'explosion en cas de dispositifs de sécurité insuffisants ! Le non-respect de cette indication peut causer des blessures graves ou mortelles.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour ne pas dépasser la température maximale autorisée des conducteurs, il convient de bien choisir les conducteurs utilisés. • En cas d'utilisation d'embouts, ces derniers doivent être mis en place au moyen d'un outil approprié. • Utiliser uniquement des presse-étoupes et bouchons obturateurs certifiés séparément par une attestation d'examen CE de type. • L'isolation doit couvrir le conducteur jusqu'à la borne. • Le conducteur ne doit pas être endommagé (par ex. entaillé) lors du dénudage. • Toujours raccorder le conducteur de protection.
	<p style="text-align: center;">DANGER</p> <p>Risque d'explosion en cas d'installation dans des zones Ex poussière spéciales ! Le non-respect de cette indication peut causer des blessures graves ou mortelles.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne pas utiliser le dispositif dans des zones exposées à des processus fortement générateurs de charges, des processus mécaniques de frottement et de séparation, des procédés de pulvérisation d'électrons (p. ex. dans un environnement contenant des systèmes électrostatiques de peinture) et à des poussières véhiculées par des systèmes pneumatiques.
	<p style="text-align: center;">DANGER</p> <p>Risque d'explosion en cas d'étanchéité insuffisante et/ou de température de service trop élevée ! Le non-respect de cette indication peut causer des blessures graves ou mortelles.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sceller complètement la bague de fermeture à baïonnette de la fiche et du couvercle rabattable afin de maintenir le degré de protection. • Sceller et verrouiller le boîtier en toute sécurité. • Veiller à ce que la plage de température de service (voir chapitre « Caractéristiques techniques ») soit respectée.

i Deux conducteurs peuvent être raccordés sous une même borne de connexion. Le matériau conducteur et la section de conducteur doivent être identiques.
Les conducteurs peuvent être raccordés sans préparation particulière.

	A [mm]	B [mm]
Contacts principaux	200	12

11201E00

- Ouvrir le boîtier.
- Introduire les conducteurs à travers l'entrée de câble dans la chambre de connexion.
- Dénuder les conducteurs.
- Introduire les conducteurs dans les bornes correspondantes et les serrer (couple de serrage voir chapitre « Caractéristiques techniques »).
- À cet effet, glisser les extrémités dénudées des conducteurs entièrement sous la borne.
- Vérifier la bonne fixation des conducteurs.
- Aligner les conducteurs. Veiller à ce que les organes de serrage ne subissent pas de traction.
- Serrer l'entrée/les entrées de câble(s).
- Fermer le boîtier (couple de serrage voir chapitre « Caractéristiques techniques »).

8 Mise en service

	<p style="text-align: center;">DANGER</p> <p>Risque d'explosion en cas d'installation inappropriée ! Le non-respect de cette indication peut causer des blessures graves ou mortelles.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contrôler l'installation du dispositif avant la mise en service. • Observer les dispositions nationales.
	<p style="text-align: center;">AVERTISSEMENT</p> <p>Risque d'endommagement ou de destruction du dispositif par arc électrique parasite et haute pression suite à des opérations de commutation inappropriées. Le non-respect de cette indication peut causer des blessures graves ou mortelles.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Effectuer les opérations d'activation et de désactivation rapidement et en intégralité. • Il convient d'éviter tout réglage entre 0 et I (ON et OFF).

Avant la mise en service, effectuer les vérifications suivantes :

- Vérifier le montage et l'installation.
- Le boîtier ne doit pas être endommagé.
- Le cas échéant, retirer les corps étrangers.
- Le cas échéant, nettoyer la chambre de connexion.
- Vérifier si les conducteurs ont été insérés correctement.
- Vérifier si tous les écrous et vis sont serrés à fond.
- Vérifier si tous les bouchons obturateurs et entrées de câbles sont bien serrés.
- Vérifier si tous les conducteurs sont solidement connectés.
- Respecter la tension d'alimentation.
- Fermer hermétiquement les entrées de câbles et les trous non utilisés au moyen de bouchons obturateurs normalisés CEI conformément à la directive 2014/34/UE.

9 Exploitation

	<p>Le socle de connecteur ne doit être utilisé que s'il est complètement monté.</p>
	<p>Le socle de connecteur peut être enclenché seulement si une fiche est insérée. Fermer le couvercle rabattable à l'aide de la bague de fermeture à baïonnette quand la fiche est tirée.</p>

Seules des fiches de type 8571/12 de la société R. STAHL peuvent être utilisées.

10 Maintenance, entretien, réparation

FR

10.1 Maintenance

- Le type et l'étendue des contrôles sont spécifiés dans les prescriptions nationales correspondantes.
- Adapter les intervalles de contrôle aux conditions d'utilisation.

Vérifier au moins les points suivants lors de la maintenance du dispositif :

- la bonne fixation des conducteurs,
- l'absence de détérioration sur le boîtier, les joints d'étanchéité et les surfaces,
- la propreté des douilles,
- le respect des températures admissibles (selon CEI/EN 60079),
- Utilisation conforme aux fins prévues.

10.2 Entretien

	DANGER
	<p>Risque d'explosion et de surchauffe suite à des contacts de commutation défectueux !</p> <p>Le non-respect de cette indication peut causer des blessures graves ou mortelles.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Après chaque court-circuit survenu dans le circuit principal de l'interrupteur, la bride complète de la prise doit être remplacée, car il est impossible d'examiner l'état des contacts de commutation dans des matériels hermétiquement fermés.
	<p>Observer également les réglementations en vigueur dans le pays d'utilisation.</p>

10.3 Réparation

	DANGER
	<p>Risque d'explosion en cas de réparations inappropriées !</p> <p>Le non-respect de cette indication peut causer des blessures graves ou mortelles.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les réparations des dispositifs doivent être effectuées exclusivement par R. STAHL Schaltgeräte GmbH.
	DANGER
	<p>Risque d'explosion en cas de réparation non conforme !</p> <p>Le non-respect de cette indication peut causer des blessures graves ou mortelles.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les travaux de réparation sur les connexions résistant à la pression ne doivent être effectués que conformément aux instructions du fabricant. • Les travaux de réparation basés sur les valeurs du tableau 2 ou 3 de la norme CEI 60079-1:2014 ne sont pas autorisés.

10.4 Retour

- Tout retour ou emballage de dispositifs ne doit être effectué qu'en accord avec R. STAHL ! À cet effet, veuillez contacter le représentant local de R. STAHL.

Le service après-vente de R. STAHL se tient à disposition en cas de retour de dispositif pour réparation ou maintenance.

- Contacter personnellement le service après-vente.

ou

- Consulter le site Internet r-stahl.com.
- Sélectionner dans « Assistance » > « RMA » > « Formulaire RMA ».
- Remplir le formulaire et l'envoyer.
Vous recevrez automatiquement par e-mail un formulaire RMA.
Veuillez imprimer ce fichier.
- Envoyer ensemble dans l'emballage le dispositif et le formulaire RMA à la R. STAHL Schaltgeräte GmbH (adresse indiquée au chapitre 1.1).

11 Nettoyage

- Afin d'éviter toute surcharge électrostatique, les dispositifs situés en zones Ex doivent uniquement être nettoyés avec un chiffon humide.
- En cas de nettoyage humide, utiliser de l'eau ou des détergents doux, non abrasifs, non agressifs.
- Ne pas utiliser de détergents ou solvants agressifs.
- La pénétration d'eau et de produits d'entretien dans les contacts femelles doit être évitée.

12 Élimination

- Respecter les prescriptions nationales et locales ainsi que les dispositions légales relatives à l'élimination.
- Les matériaux doivent être recyclés séparément.
- S'assurer d'une élimination de tous les composants respectueuse de l'environnement conformément aux dispositions légales.

13 Accessoires et pièces de rechange

AVIS

Dysfonctionnement ou endommagement du dispositif si les pièces utilisées ne sont pas d'origine.

Le non-respect de cette indication peut causer des dégâts matériels !

- Utiliser uniquement des pièces de rechange et des accessoires d'origine de R. STAHL Schaltgeräte GmbH.



Accessoires et pièces de rechange, voir la fiche technique sur le site Internet : 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).
2014/30/EU	EMC Directive	<i>Not applicable according to article 2, paragraph (2) d).</i>
2014/30/UE	Directive CEM	<i>Non applicable selon l'article 2, paragraphe (2) d).</i>
2011/65/EU	RoHS-Richtlinie	EN IEC 63000:2018
2011/65/EU	RoHS Directive	
2011/65/UE	Directive RoHS	

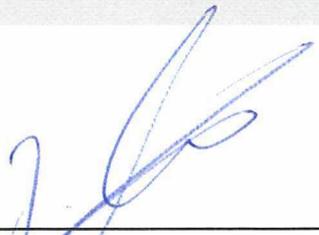
Waldenburg, 2022-05-18

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