



Fiche SolConeX, 63 A

Série 8579/12

Sommaire

1	Indications générales	3
1.1	Fabricant	3
1.2	À propos du présent 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	Symboles sur le dispositif	4
3	Sécurité	4
3.1	Utilisation conforme aux fins prévues	5
3.2	Qualification du personnel	5
3.3	Risques résiduels	5
4	Transport et stockage	6
5	Montage et installation	7
5.1	Montage / démontage, position d'utilisation	7
5.2	Installation	7
6	Mise en service	9
7	Exploitation	9
8	Maintenance, entretien, réparation	10
8.1	Maintenance	10
8.2	Entretien	10
8.3	Réparation	10
9	Retour	10
10	Nettoyage	11
11	Élimination	11
12	Accessoires et pièces de rechange	11
13	Annexe A	12
13.1	Caractéristiques techniques	12
14	Annexe B	15
14.1	Dimensions / cotes de fixation	15

1 Indications générales

1.1 Fabricant

R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30
D-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 À propos du présent mode d'emploi

- ▶ Lire attentivement le présent mode d'emploi avant toute utilisation, en particulier les consignes de sécurité.
- ▶ Respecter tous les documents applicables (voir également le chapitre « Autres documents »).
- ▶ Conserver le mode d'emploi pendant la durée de vie du dispositif.
- ▶ Le mode d'emploi doit être à tout moment accessible au personnel opérateur et de maintenance.
- ▶ Transmettre le mode d'emploi à chaque propriétaire ou utilisateur suivant du dispositif.
- ▶ Actualiser le mode d'emploi à chaque complément reçu de R. STAHL.

N° d'identification : 222114 / 8579622300
Numéro de publication : 2025-05-21·BA00·III·fr·09

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

1.3 Autres documents

- Fiche technique des prises de courant SolConex
 - Informations et documents nationaux concernant une utilisation en zones Ex (voir aussi chapitre 1.4)
- Documents en d'autres langues, voir r-stahl.com

1.4 Conformité aux normes et dispositions

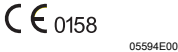
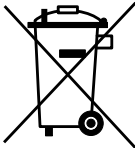
- Les certificats IECEx, ATEX, la déclaration de conformité UE ainsi que d'autres certificats et documents nationaux peuvent être téléchargés sous le lien suivant :
<https://r-stahl.com/de/global/support/downloads/>
Selon le champ d'application, des informations supplémentaires pertinentes pour la zone Ex peuvent être jointes en annexe.
- IECEx également sous : <https://www.iecex.com/>

2 Explication des symboles

2.1 Symboles figurant dans le mode d'emploi

Symbole	Signification
	Avis pour faciliter le travail
 DANGER !	Situation dangereuse qui peut entraîner la mort ou des blessures graves avec des séquelles permanentes si les mesures de sécurité ne sont pas respectées.
 AVERTISSEMENT !	Situation dangereuse qui peut entraîner des blessures graves si les mesures de sécurité ne sont pas respectées.
 ATTENTION !	Situation dangereuse qui peut entraîner des blessures légères si les mesures de sécurité ne sont pas respectées.
AVIS !	Situation dangereuse qui peut entraîner des dégâts matériels si les mesures de sécurité ne sont pas respectées.

2.2 Symboles sur le dispositif

Symbole	Signification
	Marquage CE selon la directive actuelle en vigueur.
 02198E00	Dispositif homologué pour les zones Ex selon le marquage.
 20690E00	Marquage conformément à la directive WEEE 2012/19/UE

3 Sécurité

Le dispositif a été fabriqué selon l'état actuel de la technique et selon des règles de sécurité reconnues. Néanmoins, son utilisation peut entraîner un danger pour la vie et l'intégrité physique de l'utilisateur ou de tiers ou une dégradation du dispositif, de l'environnement et des biens.

- Utiliser le dispositif uniquement
 - dans un état irréprochable
 - conformément à son utilisation prévue et en tenant compte de la sécurité et des risques
 - dans le strict respect du présent mode d'emploi

3.1 Utilisation conforme aux fins prévues

La fiche 8579/12 est un matériel électrique antidéflagrant.

Son utilisation est homologuée en zones Ex 1, 2, 21 et 22. Elle sert au raccordement des matériels électriques fixes et mobiles, ainsi qu'à la connexion des lignes ou circuits électriques dans les zones Ex.

Une utilisation conforme implique le respect du présent mode d'emploi ainsi que de tous les documents applicables, par ex. la fiche technique. Toutes les autres applications ne sont conformes qu'après approbation de la société R. STAHL.

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 suivants :

- Montage/démontage du dispositif
- Installation
- 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 zones Ex. R. STAHL recommande le niveau de connaissances décrit dans les normes suivantes :

- CEI/EN 60079-14 (conception, 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 Risques résiduels

3.3.1 Risque d'explosion

Dans une zone Ex, un risque d'explosion ne peut pas être totalement exclu, bien que l'appareil soit conçu selon l'état actuel de la technique.

- ▶ Effectuer toujours avec la plus grande précaution toutes les étapes de travail dans une zone Ex.

Les moments dangereux possibles (« risques résiduels ») peuvent être différenciés en fonction des causes suivantes :

Domage mécanique

Pendant le transport, le montage ou la mise en service, le dispositif peut être pressé ou rayé, et devenir ainsi non étanche. De tels dommages peuvent, entre autres, annihiler partiellement ou totalement la protection antidéflagrante du dispositif.

Des explosions avec blessures mortelles ou graves peuvent en être la conséquence.

- ▶ Transporter le dispositif uniquement dans son emballage d'origine ou un emballage équivalent.
- ▶ Ne pas charger le dispositif.
- ▶ Contrôler l'absence de dommages sur l'emballage et le dispositif. Signaler immédiatement tout dommage à R. STAHL.
- ▶ Stocker le dispositif dans son emballage d'origine, au sec (sans condensation), dans une position stable et à l'abri des chocs.
- ▶ Lors du montage, ne pas endommager le boîtier, les composants d'installation ni les joints.

Surchauffe ou charge électrostatique

Une modification ultérieure du dispositif ou un fonctionnement en dehors des conditions autorisées peuvent entraîner une surchauffe du dispositif ou y générer des charges électrostatiques pouvant déclencher des étincelles. Des explosions avec blessures mortelles ou graves peuvent en être la conséquence.

- ▶ Utiliser le dispositif uniquement dans les conditions d'utilisation prescrites (voir le marquage sur le dispositif et le chapitre « Caractéristiques techniques »).
- ▶ 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.
- ▶ Nettoyer le dispositif exclusivement avec un chiffon humide.

Montage, démontage, installation, mise en service, maintenance ou nettoyage inappropriés

Les travaux de base tels que le montage, le démontage, l'installation, la mise en service, la maintenance ou le nettoyage du dispositif ne doivent être effectués que conformément aux dispositions nationales en vigueur dans le pays d'utilisation et par des personnes qualifiées. Autrement, la protection antidéflagrante peut être annulée. Des explosions avec blessures mortelles ou graves peuvent en être la conséquence.

- ▶ Le montage, l'installation, la mise en service et la maintenance ne doivent être exécutés que par du personnel qualifié et autorisé (voir chapitre 3.2).
- ▶ Installer le dispositif exclusivement dans des zones pour lesquelles il est adapté en raison de son marquage.
- ▶ Observer la position d'utilisation correcte (voir le chapitre « Montage et Installation »).
- ▶ Toute transformation ou modification sur le dispositif est interdite.
- ▶ Ne pas ouvrir le dispositif sous tension.
- ▶ Mettre le dispositif hors tension avant le montage, le démontage, l'installation, la mise en service, la maintenance ou le nettoyage.
- ▶ Les réparations du dispositif ne doivent être réalisées que par la société R. STAHL.
- ▶ Nettoyer le dispositif délicatement, uniquement avec un chiffon humide, sans utiliser de produits ou de solutions de nettoyage abrasifs ou agressifs.
- ▶ Ne jamais nettoyer le dispositif avec un jet d'eau puissant, par exemple avec un nettoyeur haute pression.

4 Transport et stockage

** DANGER! Risque d'explosion dû aux pièces de contact oxydées !**

Le non-respect de cette indication peut causer des blessures graves, voire mortelles. Les pièces de contact peuvent s'oxyder si elles sont stockées trop longtemps dans des conditions défavorables.

- ▶ Emballer le dispositif dans un sac PE refermable.
 - ▶ Stocker le dispositif dans un endroit sec et bien aéré.
 - ▶ Vérifier les contacts avant utilisation.
- ▶ Transporter et stocker le dispositif avec précaution et dans le respect des consignes de sécurité (voir chapitre « Sécurité »).

5 Montage et installation

5.1 Montage / démontage, position d'utilisation

- ▶ Monter le dispositif avec précaution et uniquement dans le respect des consignes de sécurité (voir chapitre « Sécurité »).
- ▶ Lire attentivement et suivre exactement les conditions d'installation et les instructions de montage ci-après.

5.1.1 Montage

-  Pour protéger les fiches mâles contre les salissures, un capot de protection approprié peut être utilisé (voir chapitre « Accessoires et pièces de rechange »).

5.1.2 Position d'utilisation

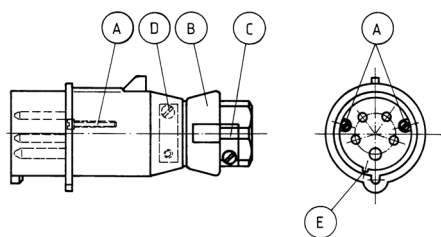
- ▶ À l'état débranché, le dispositif doit être maintenu suspendu avec les contacts vers le bas.

5.2 Installation

-  **DANGER! Risque d'explosion en cas de dispositifs de sécurité insuffisants !**
Le non-respect de cette indication peut causer des blessures graves ou mortelles.
 - ▶ Pour ne pas dépasser la température maximale autorisée des conducteurs, il convient de bien choisir les conducteurs utilisés.
 - ▶ En cas d'utilisation d'embouts de câble, ces derniers doivent être mis en place au moyen d'un outil approprié.
 - ▶ S'assurer que l'isolation du conducteur arrive jusqu'à la borne.
 - ▶ S'assurer que les conducteurs ne sont pas endommagés (par ex. entaillés) lors du dénudage.
 - ▶ Toujours raccorder le conducteur de protection.

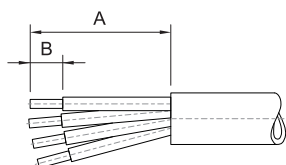
-  **DANGER! Risque d'explosion en cas d'installation dans des zones Ex poussière spéciales !**
Le non-respect de cette indication peut causer des blessures graves ou mortelles.
 - ▶ Ne pas utiliser le dispositif dans des zones exposées à des processus fortement générateurs de charges, des processus mécaniques de frottement et de séparation, des procédés de pulvérisation d'électrons (par ex. dans un environnement contenant des systèmes électrostatiques de peinture) et à des poussières véhiculées par des systèmes pneumatiques.

-  **DANGER! 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.
 - ▶ Brancher la fiche uniquement si les broches et les surfaces de contact sont exemptes de liquide et de saleté.
 - ▶ Sceller complètement la bague de fermeture à baïonnette de la fiche afin de maintenir le degré de protection.
 - ▶ Veiller à ce que la plage de température de service (voir chapitre « Caractéristiques techniques ») soit respectée.



A [mm]	B [mm]
80	16

09192T00



11201E00

- ▶ Desserrer les vis (A) et extraire à la main l'insert de fiche du boîtier.
- ▶ Desserrer la pièce de blocage (C) et la vis de pression (B).
- ▶ Enlever la plaque de protection antipoussière, puis retirer l'anneau de pression et le joint du boîtier.
- ▶ Pousser le conducteur à travers la vis de pression, l'anneau de pression, le joint et le boîtier.
- ▶ Adapter, si nécessaire, le diamètre intérieur du joint au diamètre du conducteur en le découpant.
- ▶ Dénuder le conducteur.
- ▶ Connecter le conducteur à l'insert de fiche. Pousser alors les extrémités dénudées du conducteur entièrement sous la plaque à bornes.
- ▶ Ajuster le conducteur de sorte que les organes de serrage ne subissent pas de traction.
- ▶ Monter le dispositif de décharge de traction (D).
- ▶ Fixer l'insert de fiche dans le boîtier de sorte que l'ergot et l'encoche de guidage (E) soient en prise.
- ▶ Pousser le joint (face pré-estampée vers l'intérieur) dans le boîtier.
- ▶ Placer l'anneau de pression sur le joint.
- ▶ Serrer la vis de pression (B).
- ▶ Immobiliser la vis de pression avec la pièce de blocage (C).



Sur le côté de raccordement du porte-fiches de contact, l'inscription « Abisolierung - Dénudage » apparaît près du symbole « Raccordement du conducteur de protection ». La dentelure située en dessous sert d'aide pour déterminer la longueur de dénudage correcte.

6 Mise en service



DANGER! Risque d'explosion en cas d'installation inappropriée !

Le non-respect de cette indication peut causer des blessures graves ou mortelles.

- ▶ Contrôler l'installation du dispositif avant la mise en service.
- ▶ Observer les dispositions nationales.

Avant la mise en service, effectuer les vérifications suivantes :

- ▶ Vérifier si le dispositif est endommagé.
- ▶ Vérifier l'exécution correcte du montage et de l'installation.
- ▶ Le cas échéant, retirer les corps étrangers.
- ▶ S'assurer que les conducteurs ont été insérés correctement.
- ▶ Vérifier si les couples de serrage prescrits sont respectés.
- ▶ Respecter la tension d'alimentation.
- ▶ S'assurer que la bague de fermeture à baïonnette est fermée.

FR

7 Exploitation



DANGER! Risque d'explosion en raison du dysfonctionnement du dispositif après un court-circuit dans le circuit électrique !

Le non-respect de cette indication peut causer des blessures graves ou mortelles.

- ▶ Après un court-circuit, contrôler la fonctionnalité de la fiche.
- ▶ Remplacer immédiatement un dispositif défectueux.



DANGER! Risque d'explosion en raison de composants humides, encrassés ou poussiéreux !

Le non-respect de cette indication peut causer des blessures graves ou mortelles.

- ▶ Brancher la fiche dans la prise uniquement si elle est sèche et exempte de saleté et de poussière.



DANGER! 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.

- ▶ Serrer complètement la bague de fermeture à baïonnette de la fiche lorsque celle-ci est branchée afin de maintenir le degré de protection.
- ▶ Serrer complètement la bague de fermeture à baïonnette du couvercle rabattable lorsque la fiche est débranchée afin de maintenir le degré de protection.



- ▶ N'utiliser la fiche que lorsqu'elle est complètement montée.

La fiche peut être utilisée avec les produits suivants de R. STAHL :

- Prise murale 8579/11 et 8579/31
- Prise de maintenance 8579/51 et 8579/61

La fiche convient pour les prises industrielles selon DIN EN 60309.

8 Maintenance, entretien, réparation

FR

8.1 Maintenance

En complément des réglementations nationales, vérifier en outre les points suivants :

- Le bon ajustement des fixations et des conducteurs
- L'absence de fissures et d'autres dommages visibles sur le dispositif
- L'absence de détérioration sur les joints d'étanchéité et la surface
- La propreté des fiches mâles
- L'absence de corps étrangers dans le dispositif
- Vérifier si les couples de serrage prescrits sont respectés.
- S'assurer de l'utilisation conforme aux fins prévues

8.2 Entretien



- Observer également les réglementations en vigueur dans le pays d'utilisation.



- Débrancher régulièrement la fiche pour éviter tout risque de corrosion.
- Nettoyer les fiches mâles si nécessaire.
- Après 1000 cycles de raccordement, un traitement avec un lubrifiant (par ex. **Klübersynth PTB 2-24**) est recommandé après un nettoyage préalable.



L'utilisation de lubrifiants à base d'huile minérale n'est pas autorisée !

Voir le chapitre « Exploitation ».

8.3 Réparation



DANGER! Risque d'explosion en cas de réparations inappropriées !

Le non-respect de cette indication peut causer des blessures graves ou mortelles.

- Les réparations des dispositifs doivent être effectuées exclusivement par R. STAHL Schaltgeräte GmbH.

9 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 « Fabricant »).

10 Nettoyage

- ▶ Afin d'éviter toute surcharge électrostatique, nettoyer les dispositifs situés en zones Ex uniquement 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.

11 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.

12 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 entraîner des dégâts matériels.

- ▶ Utiliser uniquement des accessoires et des pièces de rechange d'origine de R. STAHL Schaltgeräte GmbH (voir fiche technique).

13 Annexe A

FR

13.1 Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Mondial (IECEx)

Gaz et poussière	IECEx PTB 06.0020 Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb Ex tb IIIC T60 °C ... T75 °C Db
------------------	---

Europe (ATEX)

Gaz et poussière	PTB 01 ATEX 1150 Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T60 °C ... T75 °C Db
------------------	--

Attestations et certificats

Attestations	IECEx, ATEX
--------------	-------------

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi	max. 690 V AC / max. 220 V DC
Fréquence	50 / 60 Hz (en cas de fréquences $\geq$ 100 Hz, réduction nécessaire à 50 A)
Tolérance de tension	-10 ... +10 %
Courant de service assigné	63 A
Tension assignée d'isolement	jusqu'à 750 V

Conditions ambiantes

Plage de température de service	-45 ... +55 °C (La température de stockage correspond à la température ambiante) La température ambiante et de service maximale ainsi que la classe de température dépendent de la combinaison fiche et prise. Pour l'évaluation, se reporter au mode d'emploi de la prise ou de la prise de courant à bride dans laquelle la fiche est utilisée.
---------------------------------	---

Caractéristiques mécaniques

Nombre de pôles	4 pôles (3P + PE) 5 pôles (3P + N + PE)
Matériau du boîtier	Polyamide
Degré de protection	IP66 selon CEI/EN 60529
Résistance aux chocs	IK10 selon CEI 62262-0
Type de raccordement	Bornes à vis
Section de raccordement	2,5 ... 16 mm ² à fils fins (AWG 14 ... AWG 6)
Poids	8579/12-4.. 0,88 kg 8579/12-5.. 0,94 kg
Durée de vie	> 1 000 cycles de raccordement mécaniques selon CEI/EN 60309-1
Couple de serrage	Bornes : 2 Nm Vis du boîtier : 1,5 Nm Dispositif de décharge de traction : 3,5 Nm

Caractéristiques techniques

Entrées de câbles

Diamètre de
conducteur

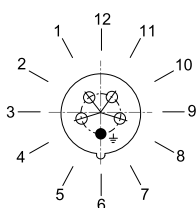
24 ... 36 mm	
Bague 1 + 2 + 3	24 ... 27 mm
Bague 2 + 3	27 ... 30 mm
Bague 3	30 ... 33 mm
sans bagues intérieures	33 ... 36 mm

FR

Disposition des fiches de contact

Position de la position horaire

Exemple : position 6h

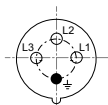


23451E00

Disposition des fiches de contact et repérage des bornes

4 pôles

(3P + PE)

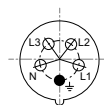


09191E00

8579/12-4..

5 pôles

(3P + N + PE)



09196E00

8579/12-5..

Disposition des fiches de contact et repérage des bornes en position 6 h
(vue de la face avant)

Code couleur, disposition des fiches de contact et repérage des bornes

Nombre de pôles	Fréquence [Hz]	Tension [V]	Code couleur	Position de la fiche de contact de protection
	Toutes les tensions de service nominales et/ou fréquences non couvertes par d'autres dispositions			1 h
4 pôles (3P + PE)	50 et 60	100 ... 130	jaune	4 h
	50 et 60	200 ... 250	bleu	9 h
	50 et 60	380 ... 415	rouge	6 h
	50	380	rouge	3 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	verte	10 h
	> 300 ... 500 ²⁾	> 50	verte	2 h
5 pôles (3P + N + PE)	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	verte	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 du courant à 50 A.

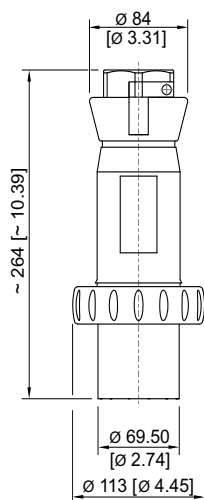
Pour d'autres caractéristiques techniques, voir r-stahl.com

14 Annexe B

14.1 Dimensions / cotes de fixation

FR

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



04511E00

8579/12
Fiche SolConeX

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): **8579/12**
8579/31

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 IEC 60079-7:2015 + A1:2018 EN 60079-11:2012 EN 60079-31:2014
Kennzeichnung, marking, marquage:		 II 2 G Ex db eb IIC T6...T5 Gb II 2 G Ex db eb ib IIC T6...T5 Gb II 2 D Ex tb IIIC T60 °C...T75 °C Db
EU Baumusterprüfbescheinigung: <i>EU Type Examination Certificate:</i> <i>Attestation d'examen UE de type:</i>		PTB 01 ATEX 1150 (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 2014/30/EU 2014/30/UE	EMV-Richtlinie <i>EMC Directive</i> <i>Directive CEM</i>	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>
2011/65/EU 2011/65/EU 2011/65/UE	RoHS-Richtlinie <i>RoHS Directive</i> <i>Directive RoHS</i>	EN IEC 63000:2018

Waldenburg, 2021-06-21

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