



- Différentes plages de tension selon EN 60309
- Grande plage de température d'utilisation
- Dimensions réduites pour l'intégration dans des machines et les boîtiers de raccordement
- Haute résistance mécanique aux chocs et aux coups
- Protection parfaite contre la pénétration de liquides et de poussières
- Données 3D à télécharger sur le site web
- Variantes pour une utilisation aux États-Unis/au Canada disponibles sur demande

WebCode **8571R**



Les prises de courant à bride SolConeX de la série 8571/15 de R. STAHL pour la zone 1/21 en version à 4 et 5 pôles ont une pleine puissance de commutation AC-3 jusqu'à 32 A. Des contacts à lamelles autonettoyants garantissent un contact optimal et les fiches peuvent être aisément branchées et débranchées en position zéro. L'interrupteur-sectionneur contribue à la sécurité par un dispositif de verrouillage mécanique grâce à sa manette verrouillable en position 0 et I.

Grâce à sa structure compacte, la prise de courant à bride peut être intégrée dans presque tous les boîtiers et assure, grâce au dispositif de verrouillage interne, un raccordement rapide et sûr des dispositifs.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•		•	•

Tableau de sélection								
Description de produit		Prise de courant à bride 32 A						
Figure	Nombre détaillé de pôles	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi	Code couleur	Gamme de fréquences	Type du produit	N° d'art.	Poids
	3 P + N + PE	3	220/380 V AC	rouge	50 Hz	8571/15-503-S-XX-X-00-XXX	275664	1,5 kg
		4	57/100 ... 75/130 V AC	jaune	50 / 60 Hz	8571/15-504-S-XX-X-00-XXX	275665	1,5 kg
		5	347/600 ... 400/690 V AC	noir	50 / 60 Hz	8571/15-505-S-XX-X-00-XXX	275666	1,5 kg
		6	200/346 ... 240/415 V AC	rouge	50 / 60 Hz	8571/15-506-S-XX-X-00-XXX	275667	1,5 kg
		7	277/480 ... 288/500 V AC	noir	50 / 60 Hz	8571/15-507-S-XX-X-00-XXX	275668	1,5 kg
		9	120/208 ... 144/250 V AC	bleu	50 / 60 Hz	8571/15-509-S-XX-X-00-XXX	275669	1,5 kg
		11	250/440 ... 265/460 V AC	rouge	60 Hz	8571/15-511-S-XX-X-00-XXX	275670	1,5 kg

**Tableau de sélection**

Description de produit		Prise de courant à bride 32 A						
Figure	Nombre détaillé de pôles	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi	Code couleur	Gamme de fréquences	Type du produit	N° d'art.	Poids
	3 P + PE	5	600 ... 690 V AC	noir	50 / 60 Hz	8571/15-405-S-XX-X-00-XXX	275671	1,3 kg
		6	380 ... 415 V AC	rouge	50 / 60 Hz	8571/15-406-S-XX-X-00-XXX	275672	1,3 kg
		7	480 ... 500 V AC	noir	50 / 60 Hz	8571/15-407-S-XX-X-00-XXX	275673	1,3 kg
		9	200 ... 250 V AC	bleu	50 / 60 Hz	8571/15-409-S-XX-X-00-XXX	275674	1,3 kg
		10	> 50 V AC	vert	100 – 300 Hz	8571/15-410-S-XX-X-00-XXX	275675	1,3 kg
		11	440 ... 460 V AC	rouge	60 Hz	8571/15-411-S-XX-X-00-XXX	275676	1,3 kg

**Caractéristiques techniques**

<b>Protection contre les explosions</b>	
Champ d'application	Union européenne (ATEX) IECEX
Champ d'application Avis	Autres codes pays disponibles sur demande
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC Gb
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC Db
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (CQST), IECEX (PTB)
Homologation marine	DNV
<b>Caractéristiques électriques</b>	
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 de commutation des contacts principaux	7,5 kW : 220 ... 240 V 15 kW : 380 ... 415 V 30 kW : 600 ... 690 V
Avis	Pour des fréquences ≥ 100 Hz, l'intensité du courant doit être réduite à 25 A
<b>Données spécifiques au dispositif</b>	
Fusible de puissance avec protection thermique	63 A gG
Fusible de puissance sans protection thermique	35 A gG
<b>Conditions ambiantes</b>	
Température ambiante	-50 °C ... +65 °C
Avis	Pour plus d'informations, voir le mode d'emploi.
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66
Degré de protection IP (CEI 60079)	IP64
Matériau du boîtier	Polyamide, renforcé de fibres de verre
Sans silicone	Non
Section de raccordement unifilaire	1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ... 2 x 10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement à fils fins	1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ... 2 x 6 mm <sup>2</sup>
Résistance aux chocs (CEI 60079)	7 J
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Verrouillable en	en positions 0 et I

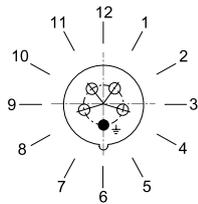
## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques mécaniques

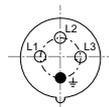
Dispositif de verrouillage                      Empêche de tirer la fiche en charge

## Disposition des broches de terre

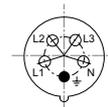
Position de la position horaire  
Exemple : position 6h



### Disposition des contacts femelles et repérage des bornes



3 P + PE



3 P + N + PE

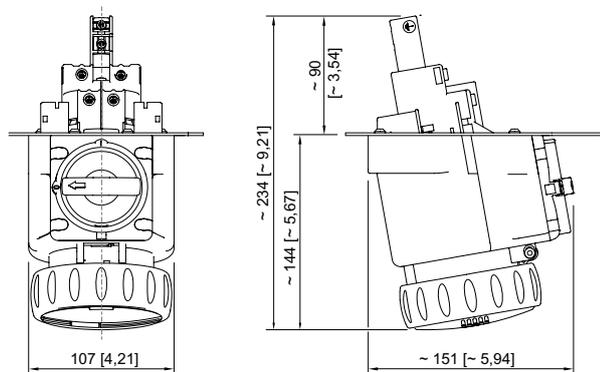
Disposition des contacts femelles et repérage des bornes en position 6 h  
(vue de la face avant de la prise de courant à collet en direction des contacts femelles)

## Accessoires

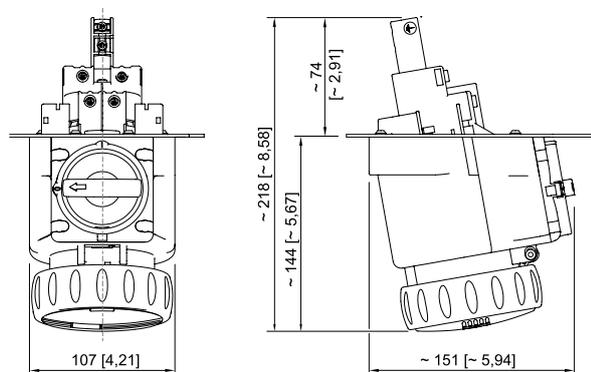
Figure	Description	N° d'art.	Poids
<b>Cache anti-poussière pour prises série 8571</b>			
	protection anti-poussière à monter ultérieurement pour prises à 4 pôles	255005	9 g
	protection anti-poussière à monter ultérieurement pour prises à 5 pôles	253117	9 g
<b>Contact auxiliaire en option, enfichable par l'utilisateur, facile à installer ultérieurement</b>			
	1 NF max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 2 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> unifilaire / à fils fins	150680	125 g
	1 NF, contact doré max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 2 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> unifilaire / à fils fins	150684	125 g
	1 NO max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 2 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> unifilaire / à fils fins	150682	125 g
	1 NO, contact doré max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 2 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> unifilaire / à fils fins	150686	125 g

## Pièces de rechange

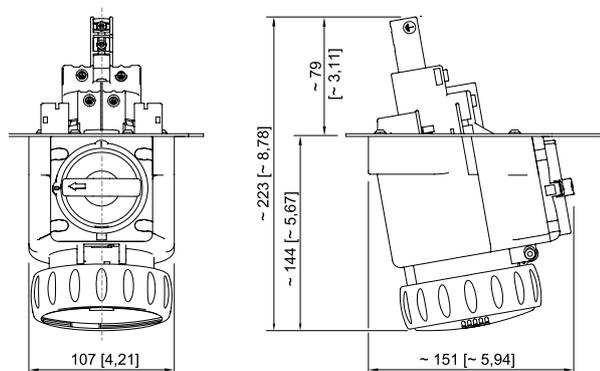
Figure	Description	N° d'art.	Poids
<b>Kit de réparation pour prises série 8571</b>			
	Kit de réparation 8571 Couvercle rabattable 4 pôles, noir	275505	165 g
	Kit de réparation 8571 Couvercle rabattable 4 pôles, bleu	275502	165 g
	Kit de réparation 8571 Couvercle rabattable 4 pôles, vert	275501	165 g
	Kit de réparation 8571 Couvercle rabattable 4 pôles, rouge	275504	165 g
	Kit de réparation 8571 Couvercle rabattable 5 pôles, noir	275490	170 g
	Kit de réparation 8571 Couvercle rabattable 5 pôles, bleu	275487	170 g
	Kit de réparation 8571 Couvercle rabattable 5 pôles, rouge	275489	170 g
	Kit de réparation 8571 Couvercle rabattable 5 pôles, jaune	275488	170 g



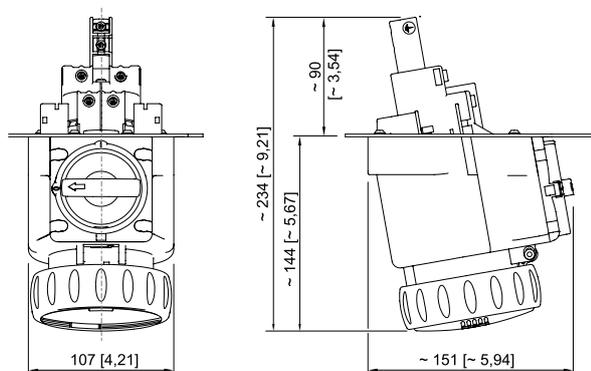
Prise de courant à bride 4 pôles  
Position horaire 5 h, 6 h, 7 h



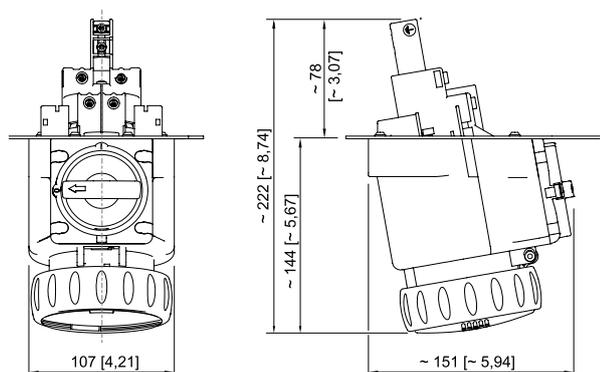
Prise de courant à bride 4 pôles  
Position horaire 9 h, 10 h, 11 h



Prise de courant à bride 5 pôles  
Position horaire 2 h, 3 h, 4 h



Prise de courant à bride 5 pôles  
Position horaire 5 h, 6 h, 7 h



Prise de courant à bride 5 pôles  
Position horaire 9 h, 10 h, 11 h

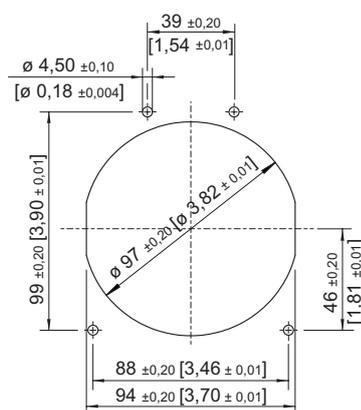


Image d'ouverture