



- Différentes plages de tension selon EN 60309
- Grande plage de température d'utilisation
- Haute résistance mécanique aux chocs et aux impacts
- 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

E3

WebCode **8571N**



Les prises SolConeX de la série 8571/11 de R. STAHL pour la zone 1/21 en version 4 et 5 pôles offrent une pleine puissance de commutation AC-3 jusqu'à 32 A. Le degré de protection élevé IP66 garantit une protection maximale contre la pénétration de poussières et d'eau dans toutes les positions d'application. Des contacts à lamelles autonettoyants garantissent un contact électrique 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.

Autres options de produits disponibles :

- autres plages de tension selon EN 60309
- versions sans silicone
- contacts auxiliaires Ex e ou Ex i à des fins de commande et de signalisation – possibilité d'équipement ultérieur
- avec circuit de résistance NAMUR
- connexion de mise à la terre extérieure à la terre
- plaques d'inscription personnalisées
- plaques également en acier inoxydable
- introductions supplémentaires – également en métal

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

Tableau de sélection

Description de produit		Prise murale 32 A								
Figure	Nombre détaillé de pôles	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Code couleur	Gamme de fréquences	Type du produit	N° d'art.	Poids		
	3 P + N + PE	2	> 50 V AC	vert	> 300 – 500 Hz	8571/11-502-S-01-0-00-XXX	301434	2,2 kg		
		3	220/380 V AC	rouge	50 Hz	8571/11-503-S-01-0-00-XXX	276175	2,2 kg		
		4	57/100 ... 75/130 V AC	jaune	50 / 60 Hz	8571/11-504-S-01-0-00-XXX	276176	2,2 kg		
		5	347/600 ... 400/690 V AC	noir	50 / 60 Hz	8571/11-505-S-01-0-00-XXX	276177	2,2 kg		
		6	200/346 ... 240/415 V AC	rouge	50 / 60 Hz	8571/11-506-S-01-0-00-XXX	276178	2,2 kg		
		7	277/480 ... 288/500 V AC	noir	50 / 60 Hz	8571/11-507-S-01-0-00-XXX	276179	2,2 kg		
		9	120/208 ... 144/250 V AC	bleu	50 / 60 Hz	8571/11-509-S-01-0-00-XXX	276180	2,2 kg		
		11	250/440 ... 265/460 V AC	rouge	60 Hz	8571/11-511-S-01-0-00-XXX	276191	2,2 kg		
			3 P + PE	5	600 ... 690 V AC	noir	50 / 60 Hz	8571/11-405-S-01-0-00-XXX	276192	2 kg
				6	380 ... 415 V AC	rouge	50 / 60 Hz	8571/11-406-S-01-0-00-XXX	276193	2 kg
				7	480 ... 500 V AC	noir	50 / 60 Hz	8571/11-407-S-01-0-00-XXX	276194	2 kg
9	200 ... 250 V AC			bleu	50 / 60 Hz	8571/11-409-S-01-0-00-XXX	276195	2 kg		
10	> 50 V AC			vert	100 – 300 Hz	8571/11-410-S-01-0-00-XXX	276196	2 kg		
11	440 ... 460 V AC			rouge	60 Hz	8571/11-411-S-01-0-00-XXX	276197	2 kg		

Caractéristiques techniques
Protection contre les explosions

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 T6 ... T5 Gb
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T76 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓜ II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T76 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (CQST), IECEX (PTB), Inde (Peso), Taiwan (ITRI)
Homologation marine	DNV
Certificat de conformité	ATEX (EUK), Chine (CCC)

Caractéristiques électriques

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

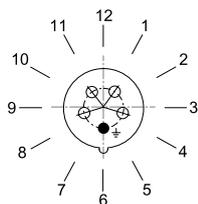
Données spécifiques au dispositif

Fusible de puissance avec protection thermique	63 A gG
--	---------

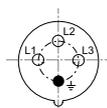
Caractéristiques techniques	
Données spécifiques au dispositif	
Fusible de puissance sans protection thermique	35 A gG
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-50 °C ... +65 °C
Avis	Pour plus d'informations, voir le mode d'emploi.
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66
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 ² ... 2 x 10 mm ²
Section de raccordement à fils fins	1 x 2,5 mm ² ... 2 x 6 mm ²
Résistance aux chocs (CEI 60079)	7 J
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Verrouillable en	en positions 0 et I
Dispositif de verrouillage	Empêche de tirer la fiche en charge
Composants	
Entrées de câble avis	Introduction 1 : en bas à gauche Introduction 2 : en bas à droite
Entrée 1 modèle	8161/7-M32-2109-LT
Entrée 1 type	Presse-étoupe en polyamide
Introduction 1	M32 x 1,5
Introduction 1 plage serrage	9 – 21 mm
Entrée câble métal. possible 1	Non
Entrée 2 modèle	8290/3-M32
Entrée 2 type	Bouchon obturateur polyamide
Introduction 2	M32 x 1,5
Entrée câble métal. possible 2	Non

Disposition des broches de terre

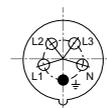
Position de la position horaire
Exemple : position 6h



Disposition des contacts femelles et repérage des bornes



3 P + PE



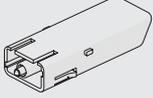
3 P + N + PE

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
Cache anti-poussière pour prises série 8571			
	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

Accessoires

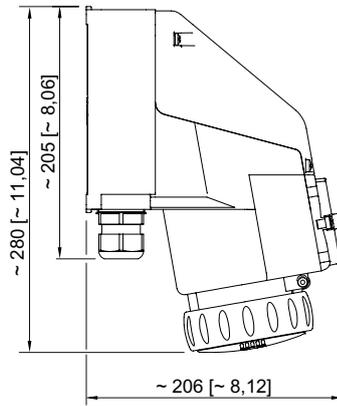
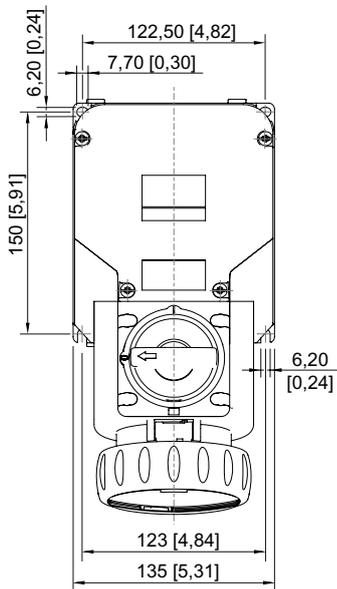
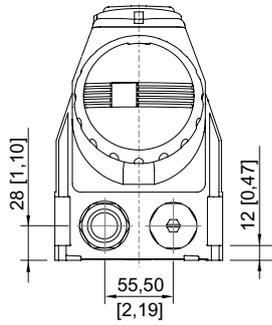
Figure	Description	N° d'art.	Poids
Contact auxiliaire en option, enfichable par l'utilisateur, facile à installer ultérieurement			
	1 NF max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 2 x 0,5 ... 2,5 mm ² unifilaire / à fils fins	150680	125 g
	1 NF, contact doré max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 2 x 0,5 ... 2,5 mm ² 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 ² 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 ² unifilaire / à fils fins	150686	125 g

Pièces de rechange

Figure	Description	N° d'art.	Poids
Kit de réparation pour prises série 8571			
	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, vert	275486	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

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

E3



Prise murale