



- Différentes plages de tension selon EN 60309
- Aucun effet des forces de torsion du conducteur sur le joint
- 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

MY R. STAHL 8571P



Les fiches SolConeX de la série 8571/12 pour la zone 1/21 de R. STAHL sont des versions à 4 ou 5 pôles jusqu'à 32 A. Elles favorisent un embrochage et un débrochage aisés grâce aux broches flottantes. Le dispositif de décharge de traction rabattable facilite l'installation du conducteur. Des fiches mâles autonettoyantes, résistantes à la corrosion et constituées de matériaux de haute qualité assurent un contact électrique optimal.

- Autres options de produits disponibles :
- autres plages de tension selon EN 60309
 - versions sans silicone

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

Tableau de sélection								
Description de produit		Fiche 32 A Fiche						
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	8571/12-502-S-XX-X-XX-XXX	301433	600 g
		3	220/380 V AC	rouge	50 Hz	8571/12-503-S-XX-X-XX-XXX	275678	600 g
		4	57/100 ... 75/130 V AC	jaune	50 / 60 Hz	8571/12-504-S-XX-X-XX-XXX	275680	600 g
		5	347/600 ... 400/690 V AC	noir	50 / 60 Hz	8571/12-505-S-XX-X-XX-XXX	275681	600 g
		6	200/346 ... 240/415 V AC	rouge	50 / 60 Hz	8571/12-506-S-XX-X-XX-XXX	275682	600 g
		7	277/480 ... 288/500 V AC	noir	50 / 60 Hz	8571/12-507-S-XX-X-XX-XXX	275683	600 g
		9	120/208 ... 144/250 V AC	bleu	50 / 60 Hz	8571/12-509-S-XX-X-XX-XXX	275684	600 g
		11	250/440 ... 265/460 V AC	rouge	60 Hz	8571/12-511-S-XX-X-XX-XXX	275685	600 g

Tableau de sélection

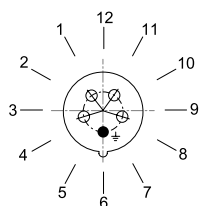
Description de produit		Fiche 32 A Fiche						
Figure	Nombre détaillé de pôles	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Code couleur	Gamme de fréquences	Type du produit	N° d'art.	Poids
	3 P + PE	5	600 ... 690 V AC	noir	50 / 60 Hz	8571/12-405-S-XX-X-XX-XXX	275686	500 g
		6	380 ... 415 V AC	rouge	50 / 60 Hz	8571/12-406-S-XX-X-XX-XXX	275687	500 g
		7	480 ... 500 V AC	noir	50 / 60 Hz	8571/12-407-S-XX-X-XX-XXX	275688	500 g
		9	200 ... 250 V AC	bleu	50 / 60 Hz	8571/12-409-S-XX-X-XX-XXX	275689	500 g
		10	> 50 V AC	vert	100 – 300 Hz	8571/12-410-S-XX-X-XX-XXX	275690	500 g
		11	440 ... 460 V AC	rouge	60 Hz	8571/12-411-S-XX-X-XX-XXX	275691	500 g

Caractéristiques techniques
Protection contre les explosions

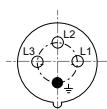
Champ d'application	Union européenne (ATEX) IECEX
Champ d'application Avis	Autres codes pays disponibles sur demande
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T81 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓜ II 2 G Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T81 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (CQST), IECEX (PTB), Taiwan (ITRI)
Homologation marine	DNV
Certificat de conformité	ATEX (EUK), Chine (CCC)
Caractéristiques électriques	
Courant de service assigné	32 A
Avis	Pour des fréquences ≥ 100 Hz, l'intensité du courant doit être réduite à 25 A
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 à fils fins	1 x 2,5 mm ² ... 1 x 10 mm ²
Résistance aux chocs (CEI 60079)	7 J
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Composants	
Diamètre de conducteur	13 – 25 mm

Disposition des fiches de contact

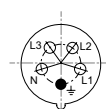
Position de la position horaire
Exemple : position 6h



Disposition des fiches de contact et repérage des bornes



3 P + PE



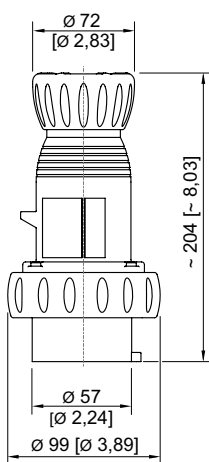
3 P + N + PE

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

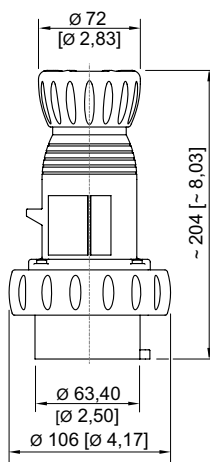
Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids
Capot de protection pour fiche série 8571			
	4 pôles	150856	70 g
	5 pôles	150865	77 g

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



Fiche 4 pôles



Fiche 5 pôles