



- 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 8570P



Les fiches SolConeX de la série 8570/12 pour la zone 1/21 de R. STAHL sont des versions à 3, 4 ou 5 pôles jusqu'à 16 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 16 A après transformateur de sépar. 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
	2 P + PE	12	50 ... 250 V AC	bleu	50 / 60 Hz	8570/12-312-S-XX-X-XX-XXX	272901	331 g
Description de produit								
Fiche 16 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
	1 P + N + PE	4	100 ... 130 V AC	jaune	50 / 60 Hz	8570/12-304-S-XX-X-XX-XXX	272896	331 g
		5	277 V AC	gris clair	60 Hz	8570/12-305-S-XX-X-XX-XXX	272897	331 g

Tableau de sélection

Description de produit		Fiche 16 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
	2 P + PE	2	> 50 V AC	vert	> 300 – 500 Hz	8570/12-302-S-XX-X-XX-XXX	272894	331 g
		3	> 50 ... 110 V DC	gris clair	–	8570/12-303-S-XX-X-XX-XXX	272895	331 g
		6	200 ... 250 V AC	bleu	50 / 60 Hz	8570/12-306-S-XX-X-XX-XXX	272898	331 g
		7	480 ... 500 V AC	noir	50 / 60 Hz	8570/12-307-S-XX-X-XX-XXX	272899	331 g
		9	380 ... 415 V AC	rouge	50 / 60 Hz	8570/12-309-S-XX-X-XX-XXX	272900	331 g
	3 P + N + PE	3	220/380 V AC	rouge	50 Hz	8570/12-503-S-XX-X-XX-XXX	272718	444 g
		4	57/100 ... 75/130 V AC	jaune	50 / 60 Hz	8570/12-504-S-XX-X-XX-XXX	272719	444 g
		5	347/600 ... 400/690 V AC	noir	50 / 60 Hz	8570/12-505-S-XX-X-XX-XXX	272720	444 g
		6	200/346 ... 240/415 V AC	rouge	50 / 60 Hz	8570/12-506-S-XX-X-XX-XXX	272881	444 g
		7	277/480 ... 288/500 V AC	noir	50 / 60 Hz	8570/12-507-S-XX-X-XX-XXX	272882	444 g
		9	120/208 ... 144/250 V AC	bleu	50 / 60 Hz	8570/12-509-S-XX-X-XX-XXX	272883	444 g
		11	250/440 ... 265/460 V AC	rouge	60 Hz	8570/12-511-S-XX-X-XX-XXX	272884	444 g
	3 P + PE	2	> 50 V AC	vert	> 300 – 500 Hz	8570/12-402-S-XX-X-XX-XXX	272885	384 g
		3	380 V AC	rouge	50 Hz	8570/12-403-S-XX-X-XX-XXX	272886	384 g
		4	100 ... 130 V AC	jaune	50 / 60 Hz	8570/12-404-S-XX-X-XX-XXX	272887	384 g
		5	600 ... 690 V AC	noir	50 / 60 Hz	8570/12-405-S-XX-X-XX-XXX	272888	384 g
		6	380 ... 415 V AC	rouge	50 / 60 Hz	8570/12-406-S-XX-X-XX-XXX	272889	384 g
		7	480 ... 500 V AC	noir	50 / 60 Hz	8570/12-407-S-XX-X-XX-XXX	272890	384 g
		9	200 ... 250 V AC	bleu	50 / 60 Hz	8570/12-409-S-XX-X-XX-XXX	272891	384 g
		10	> 50 V AC	vert	100 – 300 Hz	8570/12-410-S-XX-X-XX-XXX	272892	384 g
		11	440 ... 460 V AC	rouge	60 Hz	8570/12-411-S-XX-X-XX-XXX	272893	384 g

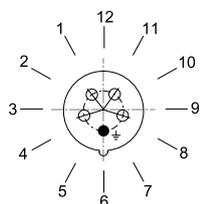
Caractéristiques techniques

Version	Fiche 16 A
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 T75 °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 T75 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (CQST), IECEX (PTB), Taïwan (ITRI)

Caractéristiques techniques	
Version	Fiche 16 A
Protection contre les explosions	
Homologation marine	DNV
Certificat de conformité	ATEX (EUK), Chine (CCC)
Caractéristiques électriques	
Courant de service assigné	16 A
Courant de service assigné avis	Utilisable jusqu'à 20 A selon la section de raccordement
Avis	Pour des fréquences ≥ 100 Hz, l'intensité du courant doit être réduite à 12 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 1,5 mm ² ... 1 x 4 mm ²
Résistance aux chocs (CEI 60079)	7 J
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Composants	
Diamètre de conducteur	8 – 18 mm

Disposition des fiches de contact

Position de la position horaire
Exemple : position 6h



Disposition des fiches de contact et repérage des bornes



1 P + N + PE

2 P + PE

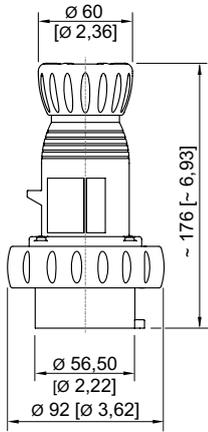
3 P + PE

3 P + N + PE

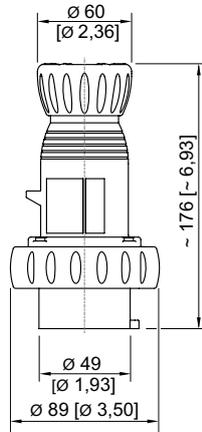
Disposition des fiches de contact et repérage des bornes en position 6 h
(vue en face avant)

Accessoires

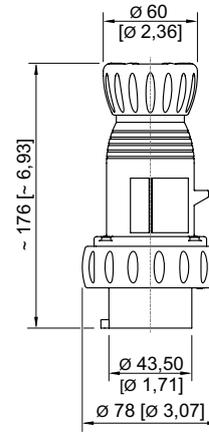
Figure	Description	N° d'art.	Poids
Capot de protection pour fiche série 8570			
	3 pôles	150496	43 g
	4 pôles	150510	49 g
	5 pôles	150520	56 g



Fiche 5 pôles



Fiche 4 pôles



Fiche 3 pôles