



- Compatibilité totale entre les dispositifs SolConeX et CES
- 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

E3

## MY R. STAHL 8571E



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.

	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	3	220/380 V AC	rouge	50 Hz	8571/12-503	220033	600 g
		4	57/100 ... 75/130 V AC	jaune	50 / 60 Hz	8571/12-504	220034	600 g
		5	347/600 ... 400/690 V AC	noir	50 / 60 Hz	8571/12-505	150877	600 g
		6	200/346 ... 240/415 V AC	rouge	50 / 60 Hz	8571/12-506	150855	600 g
		7	277/480 ... 288/500 V AC	noir	50 / 60 Hz	8571/12-507	150864	600 g
		9	120/208 ... 144/250 V AC	bleu	50 / 60 Hz	8571/12-509	150871	600 g
		11	250/440 ... 265/460 V AC	rouge	60 Hz	8571/12-511	150883	600 g
	3 P + PE	5	600 ... 690 V AC	noir	50 / 60 Hz	8571/12-405	150903	500 g
		6	380 ... 415 V AC	rouge	50 / 60 Hz	8571/12-406	150891	500 g
		7	480 ... 500 V AC	noir	50 / 60 Hz	8571/12-407	150895	500 g
		9	200 ... 250 V AC	bleu	50 / 60 Hz	8571/12-409	150899	500 g
		10	> 50 V AC	vert	100 – 300 Hz	8571/12-410	150907	500 g
11	440 ... 460 V AC	rouge	60 Hz	8571/12-411	150911	500 g		

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
IIECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb

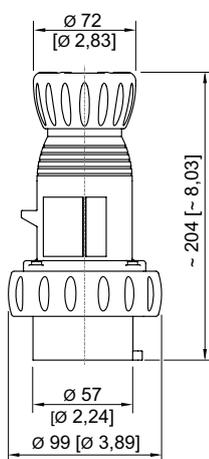
### Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T60 °C / T75 °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 T60 °C / T75 °C Db
Certificats	Corée (KGS), IECEx (PTB), Taiwan (ITRI)
Protection contre les explosions avis	Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEx.
Caractéristiques électriques	
Courant de service assigné	max. 32 A
Avis	Pour des fréquences $\geq$ 100 Hz, l'intensité du courant doit être réduite à 25 A
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-30 °C ... +40 °C (T6) -30 °C ... +55 °C (T5)
Avis	Variantes avec plage de température -50 ... +55 °C disponibles sur demande ; silicone comme matériau d'étanchéité Pour plus d'informations, voir le mode d'emploi.
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66
Degré de protection IP (CEI 60079)	IP66
Matériau du boîtier	Polyamide, renforcé de fibres de verre
Sans silicone	Oui
Section de raccordement à fils fins	1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ... 1 x 10 mm <sup>2</sup>
Résistance aux chocs (CEI 60079)	7 J
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Composants	
Diamètre de conducteur	13 – 25 mm

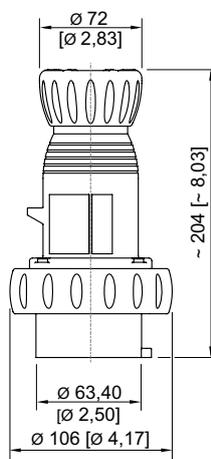
### Accessoires

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

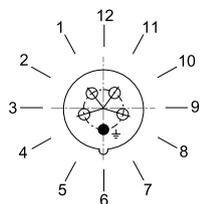


Fiche 5 pôles

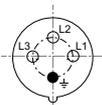
Disposition des fiches de contact

E3

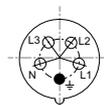
Position de la position horaire  
Exemple : position 6h



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)