



- Degré de protection IP66, convient pour les zones 1, 2, 21 et 22 à l'échelle mondiale, plage de température extrême -50 à +55 °C
- Aucun effet des forces de torsion du conducteur sur le joint
- Compatibilité totale entre les dispositifs SolConeX et CES

WebCode **8571E**



Les fiches SolConeX de la série 8571/12 pour la zone 1/21 de R. STAHL sont des fiches 32 A de 4 ou 5 pôles. 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.

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

E3

Tableau de sélection								
Nombre détaillé de pôles		4 P (3 P + PE)						
Courant de service assigné		0 – 25 A						
Température ambiante °C		-30 ... +55 °C						
Diamètre de conducteur		13 – 28 mm						
Figure	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Code couleur	Gamme de fréquences	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	10	0 – 50 V	vert	100 – 300 Hz	8571/12-410	150907	10	0,500
Nombre détaillé de pôles		4 P (3 P + PE)						
Courant de service assigné		0 – 32 A						
Température ambiante °C		-30 ... +55 °C						
Diamètre de conducteur		13 – 28 mm						
Figure	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Code couleur	Gamme de fréquences	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	5	600 – 690 V	noir	50 – 60 Hz	8571/12-405	150903 ▲	10	0,500
	6	380 – 415 V	rouge	50 – 60 Hz	8571/12-406	150891 ▲	10	0,500
	7	480 – 500 V	noir	50 – 60 Hz	8571/12-407	150895 ▲	10	0,500
	9	200 – 250 V	bleu	50 – 60 Hz	8571/12-409	150899 ▲	10	0,500
	11	440 – 460 V	rouge	60 – 60 Hz	8571/12-411	150911 ▲	10	0,500

Tableau de sélection

Nombre détaillé de pôles		5 P (3 P + N + PE)						
Courant de service assigné		0 – 32 A						
Température ambiante °C		-30 ... +55 °C						
Diamètre de conducteur		13 – 28 mm						
Figure	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Code couleur	Gamme de fréquences	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	3	0 – 220 V / 0 – 380 V	rouge	50 – 50 Hz	8571/12-503	220033	10	0,600
	4	57 – 75 V / 100 – 130 V	jaune	50 – 60 Hz	8571/12-504	220034	10	0,600
	5	347 – 400 V / 600 – 690 V	noir	50 – 60 Hz	8571/12-505	150877 ▲	10	0,600
	6	200 – 240 V / 346 – 415 V	rouge	50 – 60 Hz	8571/12-506	150855 ▲	10	0,600
	7	277 – 288 V / 480 – 500 V	noir	50 – 60 Hz	8571/12-507	150864 ▲	10	0,600
	9	120 – 144 V / 208 – 250 V	bleu	50 – 60 Hz	8571/12-509	150871 ▲	10	0,600
	11	250 – 265 V / 440 – 460 V	rouge	60 – 60 Hz	8571/12-511	150883 ▲	10	0,600

Pour des fréquences > 100 Hz, l'intensité du courant doit être réduite à 25 A
Variantes avec plage de température -50 ... +55 °C disponibles sur demande

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Certificat IECEx gaz	IECEX PTB 05.0024
Certificat ATEX gaz	PTB 04 ATEX 1060
Certificat IECEx poussière	IECEX PTB 05.0024
Certificat ATEX poussière	PTB 04 ATEX 1060
Certificat EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00282
Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Ex db eb IIC T5 Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	Ⓢ II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb
Protection contre l'explosion de gaz EAC	2 Ex de IIC T6/T5 2 Ex de [ia] IIC T6/T5
Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Ex tb IIIC T75 °C Db
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	Ⓢ II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Protection contre l'explosion de poussières EAC	Ex tD A21 IP 66 T60 °C, T75 °C
Protection contre l'explosion de gaz IECEx 2	Ex db eb IIC T6 Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX 2	Ⓢ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Protection contre l'explosion de poussières IECEx 2	Ex tb IIIC T60 °C
Protection contre l'explosion de poussières ATEX 2	Ⓢ II Ex tb IIIC T60 °C
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada (CSA), EAC (STV), IECEx (PTB)

Caractéristiques mécaniques

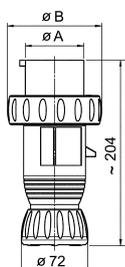
Degré de protection (IP)	IP66
Degré de protection avis	selon CIE/EN 60529
Matériau du boîtier	Polyamide, renforcée de fibres de verre
Sans silicone	Oui
Bornes de connexion min.	2,5 mm ²
Borne connexion fils fins max.	2 x 10 mm ²

Composants

Diamètre de câble avis	Bague 1 + 2 + 3 + 4 + 5 : 13 ... 16 mm Bague 2 + 3 + 4 + 5 : 16 ... 19 mm Bague 3 + 4 + 5 : 19 ... 22 mm Bague 4 + 5 : 22 ... 25 mm Bague 5 : 25 ... 28 mm
------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Accessoires voir page 746

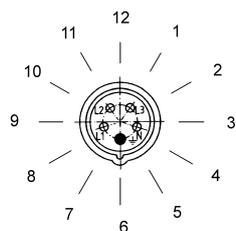
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications



4 P (3 P + PE) : A = 57 mm B = 99 mm
5 P (3 P + N + PE) : A = 63,4 mm B = 104 mm

Disposition des broches de terre

Exemple : position horaire,
Vue de face du connecteur



Exemple : position horaire



230 V = 6 h

Marquage des raccordements
Vue de face du connecteur



2 P + PE



3 P + PE



3 P + N + PE