



- 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
- Capot de protection inclus dans la livraison

E3

MY R. STAHL 8571V



Les fiches SolConeX de la série 8571/22 de R. STAHL sont des fiches 20 A de 4 ou 5 pôles, classées selon la norme NEC 505 pour la zone ou la division. 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.

Un capot de protection assure une protection optimale contre l'encrassement des broches du connecteur lorsqu'il n'est pas enfiché.

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

	NEC® 500 CE Code Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Installation en		•	•	•	•	•

	CE Code Section 18					
	NEC® 505			NEC® 506		
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•		•	•

Tableau de sélection								
Description de produit		Fiche 30 A Fiche						
Figure	Nombre détaillé de pôles	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi	Code couleur	Gamme de fréquences	Type du produit	N° d'art.	Poids
	3 pôles, 4 conducteurs	5	600 V AC	noir	50 / 60 Hz	8571/22-405-S-XX-X-XX-XXX	294405	500 g
		7	480 V AC	rouge	50 / 60 Hz	8571/22-407-S-XX-X-XX-XXX	294406	500 g
		9	200 ... 250 V AC	bleu	50 / 60 Hz	8571/22-409-S-XX-X-XX-XXX	294407	500 g
	4 pôles, 5 conducteurs	5	347 ... 400/600 V AC	noir	50 / 60 Hz	8571/22-505-S-XX-X-XX-XXX	294402	600 g
		7	277/480 V AC	rouge	50 / 60 Hz	8571/22-507-S-XX-X-XX-XXX	294403	600 g
		9	120/208 ... 144/250 V AC	bleu	50 / 60 Hz	8571/22-509-S-XX-X-XX-XXX	294404	600 g

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
Champ d'application	Union européenne (ATEX) Canada IECEX États-Unis d'Amérique
Certificat FMus	FM21US0071X
Certificat cFM	FM21CA0046X

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Marquage FMus Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D;
Class II, III, Div. 1, Groups E,F,G;
Enclosure Type 3, 4, 4X
Class I, Zone 1, AEx eb IIC T6 ... T5 Gb
Zone 21, AEx tb IIIC T81 °C Db

Marquage cFM Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D;
Class II, III, Div. 1, Groups E,F,G;
Enclosure Type 3, 4, 4X
Ex tb IIIC T81 °C Db

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), Canada (FM), États-Unis (FM), IECEX (PTB), Taïwan (ITRI)

Homologation marine DNV

Caractéristiques électriques

Courant de service assigné 30 A

Conditions ambiantes

Température ambiante -58 °F ... +149 °F

Température ambiante -50 °C ... +65 °C

Avis Pour plus d'informations, voir le mode d'emploi.

Caractéristiques mécaniques

Type de boîtier (NEMA250) 3, 4, 4X

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 AWG à fils fins 1 x AWG 14 ... 1 x AWG 8

Section de raccordement à fils fins 1 x 2,5 mm² ... 1 x 10 mm²

Résistance aux chocs (CEI 60079) 7 J

Résistance aux chocs (CEI 62262) IK10

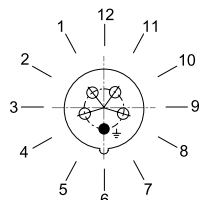
Composants

Diamètre de conducteur pouces 0.51 – 0.98 in

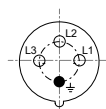
Diamètre de conducteur 13 – 25 mm

Disposition des fiches de contact

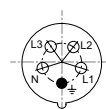
Position de la position horaire
Exemple : position 6h



Disposition des fiches de contact et repérage des bornes



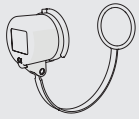
3 P + PE



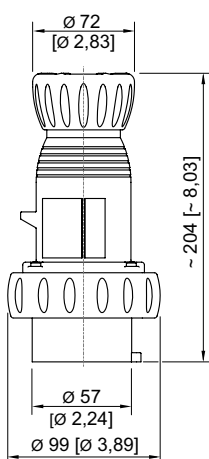
3 P + N + PE

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

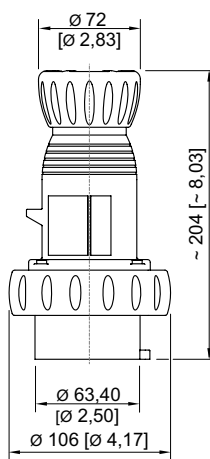
Accessoires

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