



- 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 8570V



Les fiches SolConeX de la série 8570/22 de R. STAHL sont des fiches 20 A à 3, 4 ou 5 pôles classés selon 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		
	Class I					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•		•	•

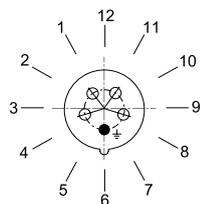
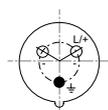
Tableau de sélection								
Description de produit		Fiche 20 A Fiche						
Figure	Nombre détaillé de pôles	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi	Code couleur	Gamme de fréquences	Type du produit	N° d'art.	Poids
	2 pôles, 3 conducteurs	4	100 ... 130 V AC	jaune	50 / 60 Hz	8570/22-304-S-XX-X-XX-XXX	291381	331 g
		6	200 ... 250 V AC	bleu	50 / 60 Hz	8570/22-306-S-XX-X-XX-XXX	291382	331 g
		7	480 V AC	rouge	50 / 60 Hz	8570/22-307-S-XX-X-XX-XXX	291383	331 g
	3 pôles, 4 conducteurs	5	600 V AC	noir	50 / 60 Hz	8570/22-405-S-XX-X-XX-XXX	291378	384 g
		7	480 V AC	rouge	50 / 60 Hz	8570/22-407-S-XX-X-XX-XXX	291379	384 g
		9	200 ... 250 V AC	bleu	50 / 60 Hz	8570/22-409-S-XX-X-XX-XXX	291380	384 g
	4 pôles, 5 conducteurs	5	347 ... 400/600 V AC	noir	50 / 60 Hz	8570/22-505-S-XX-X-XX-XXX	291375	444 g
		7	277/480 V AC	rouge	50 / 60 Hz	8570/22-507-S-XX-X-XX-XXX	291376	444 g
		9	120/208 ... 144/250 V AC	bleu	50 / 60 Hz	8570/22-509-S-XX-X-XX-XXX	291377	444 g

**Caractéristiques techniques**

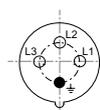
<b>Protection contre les explosions</b>	
Champ d'application	Union européenne (ATEX) Canada IECEX États-Unis d'Amérique
Certificat FMus	FM20US0117X
Certificat cFM	FM20CA0057X
Marquage FMus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; Class II, III, Div. 1, Groups E,F,G, Enclosure Type 3, 4, 4X Class I, Zone 1, AEx eb IIC T6 ... T5 Gb; Zone 21, AEx tb IIIC T80 °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 T80 °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 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), Canada (FM), Chine (CQST), États-Unis (FM), IECEX (PTB), Taïwan (ITRI)
Homologation marine	DNV
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Courant de service assigné	20 A
<b>Conditions ambiantes</b>	
Température ambiante	-58 °F ... +149 °F
Température ambiante	-50 °C ... +65 °C
Avis	Pour plus d'informations, voir le mode d'emploi.
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
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 16 ... 1 x AWG 12
Section de raccordement à fils fins	1 x 1,5 mm <sup>2</sup> ... 1 x 4 mm <sup>2</sup>
Résistance aux chocs (CEI 60079)	7 J
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
<b>Composants</b>	
Diamètre de conducteur pouces	0,31-0,71 in
Diamètre de conducteur	8-18 mm

**Disposition des fiches de contact**

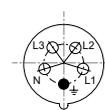
Position de la position horaire  
Exemple : position 6h


**Disposition des fiches de contact et repérage des bornes**


2 P + PE



3 P + PE



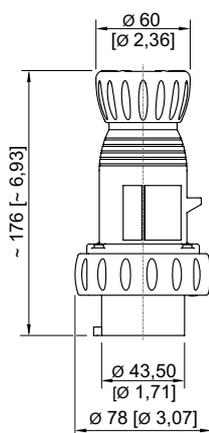
3 P + N + PE

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

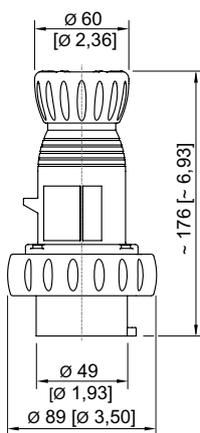
Accessoires

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

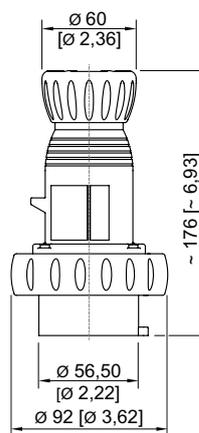
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Fiche 3 pôles



Fiche 4 pôles



Fiche 5 pôles