



- Aucun effet des forces de torsion du conducteur sur le joint
- Compatibilité totale entre les dispositifs SolConeX et CES
- Variantes pour une utilisation aux États-Unis/au Canada disponibles sur demande
- 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

WebCode 8570E



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.

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

Tableau de sélection								
Description de produit		Fiche 16 A						
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 kg
	1 P + N + PE	4	100 ... 130 V AC	jaune	50 / 60 Hz	8570/12-304	257778 ▲	0,331
		5	277 V AC	gris clair	60 Hz	8570/12-305	257779	0,331
	2 P + PE	2	> 50 V AC	vert	> 300 – 500 Hz	8570/12-302	257776	0,331
		3	> 50 ... 110 V DC	gris clair	–	8570/12-303	257777 ■	0,331
		6	200 ... 250 V AC	bleu	50 / 60 Hz	8570/12-306	257780 ▲	0,331
		7	480 ... 500 V AC	noir	50 / 60 Hz	8570/12-307	257970 ■	0,331
		9	380 ... 415 V AC	rouge	50 / 60 Hz	8570/12-309	258031	0,331
	3 P + N + PE	3	220/380 V AC	rouge	50 Hz	8570/12-503	258037 ■	0,444
		4	57/100 ... 75/130 V AC	jaune	50 / 60 Hz	8570/12-504	258038 ■	0,444
		5	347/600 ... 400/690 V AC	noir	50 / 60 Hz	8570/12-505	258035 ■	0,444
		6	200/346 ... 240/415 V AC	rouge	50 / 60 Hz	8570/12-506	258032 ■	0,444
		7	277/480 ... 288/500 V AC	noir	50 / 60 Hz	8570/12-507	258033 ■	0,444
		9	120/208 ... 144/250 V AC	bleu	50 / 60 Hz	8570/12-509	258034 ■	0,444
		11	250/440 ... 265/460 V AC	rouge	60 Hz	8570/12-511	258036	0,444

Tableau de sélection

Description de produit		Fiche 16 A						
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 kg
	3 P + PE	2	> 50 V AC	vert	> 300 – 500 Hz	8570/12-402	258046	0,384
		3	380 V AC	rouge	50 Hz	8570/12-403	258045	0,384
		4	100 ... 130 V AC	jaune	50 / 60 Hz	8570/12-404	258047 ■	0,384
		5	600 ... 690 V AC	noir	50 / 60 Hz	8570/12-405	258042 ■	0,384
		6	380 ... 415 V AC	rouge	50 / 60 Hz	8570/12-406	258039 ■	0,384
		7	480 ... 500 V AC	noir	50 / 60 Hz	8570/12-407	258040 ■	0,384
		9	200 ... 250 V AC	bleu	50 / 60 Hz	8570/12-409	258041 ■	0,384
		10	> 50 V AC	vert	100 – 300 Hz	8570/12-410	258044 ■	0,384
		11	440 ... 460 V AC	rouge	60 Hz	8570/12-411	258043 ■	0,384
		Description de produit		Fiche 16 A après transformateur de séparation				
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 kg
	2 P + PE	12	50 ... 250 V AC	bleu	50 / 60 Hz	8570/12-312	257781	0,331

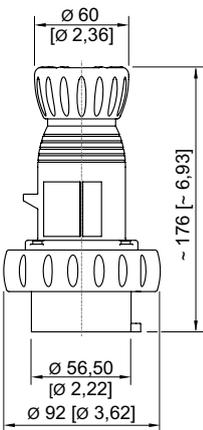
Caractéristiques techniques

Version	Fiche 16 A
Protection contre les explosions	
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 Gb
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), Corée (KGS), IECEx (PTB), Taïwan (ITRI)
Avis	Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEx.
Caractéristiques électriques	
Courant de service assigné	max. 16 A
Courant de service assigné avis	en option jusqu'à 20 A
Avis	Pour des fréquences > 100 Hz, l'intensité du courant doit être réduite à 12 A
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-50 °C ... +55 °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)	IP66
Matériau du boîtier	Polyamide, renforcé de fibres de verre
Sans silicone	Non
Sans silicone Avis	En option : variante sans silicone disponible sur demande (température ambiante -30 °C ... +55 °C)
Section de raccordement à fils fins	1 x 1,5 mm ² ... 1 x 4 mm ²
Résistance aux chocs (IEC 60079)	7 J
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Composants	
Diamètre de conducteur	8 – 18 mm

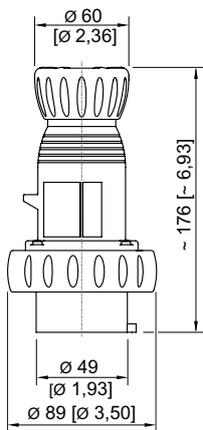
Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
Capot de protection pour fiche 16 A			
	3 pôles	150496 ■	0,043
	4 pôles	150510 ■	0,049
	5 pôles	150520 ■	0,056

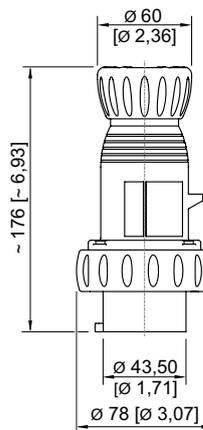
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Fiche 3 P + N + PE



Fiche 3 P + PE



Fiche 2 P + PE

Disposition des fiches de contact

