



- 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

MY R. STAHL 8570V



Les fiches SolConeX de la série 8570/22 de R. STAHL sont des fiches 20 A de 3, 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.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Champ d'application	Union européenne (ATEX) Canada IECEX États-Unis d'Amérique
Domaine d'application (zones)	1, 2, 21, 22
Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 19.0019X
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX PTB 19.0019X
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T75 °C Db
Certificat ATEX gaz	PTB 19 ATEX 1006 X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 19 ATEX 1006 X
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Certificat FMus	FM20US0117X
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
Certificat cFM	FM20CA0057X

Protection contre les explosions

Marquage cFM	Ex eb IIC 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
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada (FM), Chine (CQST), Corée (KGS), États-Unis (FM), IECEX (PTB), Inde (Peso), Taïwan (ITRI)
Homologation marine	DNV

Caractéristiques électriques

Type de tension	Basse tension
Tension assignée d'emploi	347 ... 400/600 V AC
Courant de service assigné	20 A
Courant de service assigné	20 A
Durée de vie mécanique	> 5x10 ³ cycles de raccordement
Gamme de fréquences	50 / 60 Hz

Conditions ambiantes

Température ambiante	-50 °C ... 65 °C
Température ambiante	-58 °F ... +149 °F
Température ambiante 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)	IP64
Type de boîtier (NEMA250)	3, 4, 4X
Matériau du boîtier	Polyamide, renforcé de fibres de verre
Sans silicone	Non
Section de raccordement à fils fins	1 x 1,5 mm ² ... 1 x 4 mm ²
Section de raccordement AWG à fils fins	1 x AWG 16 ... 1 x AWG 12
Nombre détaillé de pôles	4 pôles, 5 conducteurs
Nombre détaillé de pôles 2	3 P + N + PE
Largeur	92 mm
Largeur en pouces	3,62 in
Hauteur	92 mm
Hauteur en pouces	3,62 in
Longueur	176 mm
Longueur en pouces	6,93 in
Résistance au choc (CEI 60079)	7 J
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Code couleur	noir
Codage (position horaire)	5
Série	SolConeX
Poids	444 g
Poids	0,98 lb

Montage / Installation

Raccordement	Borne à vis
--------------	-------------

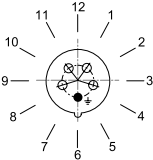
Composants

Diamètre de conducteur	8 – 19,7 mm
------------------------	-------------

Composants

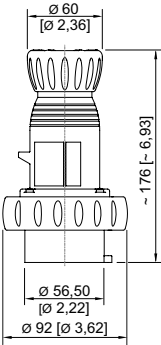
Diamètre de conducteur pouces	0,31 – 0,78 in
-------------------------------	----------------

Dessins techniques – sous réserve de modifications



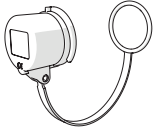
Position de la position horaire
Exemple : position 6h

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



Fiche 5 pôles

Accessoires

Capot de protection pour fiche série 8570		N° d'art.
	5 pôles	150520

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.