



- 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 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.

## 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	⊕ II 2 G Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 19 ATEX 1006 X
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
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

**Protection contre les explosions**

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
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada (FM), Chine (CQST), États-Unis (FM), IECEx (PTB), Taïwan (ITRI)
Homologation marine	DNV

**Caractéristiques électriques**

Tension assignée d'emploi	480 V AC
Courant de service assigné	20 A
Durée de vie mécanique	> 5x10 <sup>3</sup> cycles de raccordement
Type de tension	Basse tension
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 <sup>2</sup> ... 1 x 4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement AWG à fils fins	1 x AWG 16 ... 1 x AWG 12
Largeur	89 mm
Largeur pouces	3,5 in
Hauteur	89 mm
Hauteur en pouces	3,5 in
Longueur	176 mm
Longueur en pouce	6,93 in
Résistance aux chocs (CEI 60079)	7 J
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Code couleur	rouge
Codage (position horaire)	7
Série	SolConeX
Nombre détaillé de pôles	3 pôles, 4 conducteurs
Nombre détaillé de pôles 2	3 P + PE
Poids	384 g
Poids	0,85 lb

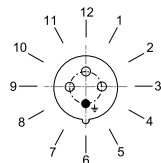
**Montage / Installation**

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

**Composants**

Diamètre de conducteur	8 – 18 mm
Diamètre de conducteur pouces	0.31 – 0.71 in

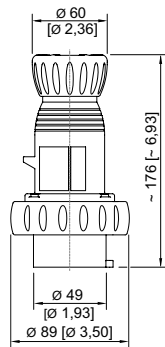
#### Dessins techniques – sous réserve de modifications



Position de la position horaire

Exemple : position 6h

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

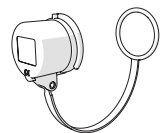


Fiche 4 pôles

## Accessoires

#### Capot de protection pour fiche série 8570

N° d'art.



4 pôles

150510

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