



- 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
- Variantes pour une utilisation aux États-Unis/au Canada disponibles sur demande

MY R. STAHL 8570P



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.

Autres options de produits disponibles :

- autres plages de tension selon EN 60309
- versions sans silicone

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Champ d'application	Union européenne (ATEX) IECEX
Champ d'application Avis	Autres codes pays disponibles sur demande
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
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (CQST), IECEX (PTB), Taïwan (ITRI)
Homologation marine	DNV
Certificat de conformité	ATEX (EUK), Chine (CCC)

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	200/346 ... 240/415 V AC
------------------------------	--------------------------

Caractéristiques électriques

Courant de service assigné	16 A
Courant de service assigné avis	Utilisable jusqu'à 20 A selon la section de raccordement
Durée de vie mécanique	> 5x10 ³ 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

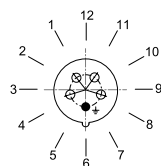
Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66
Degré de protection IP (CEI 60079)	IP64
Matériau du boîtier	Polyamide, renforcé de fibres de verre
Sans silicone	Non
Section de raccordement à fils fins	1 x 1,5 mm ² ... 1 x 4 mm ²
Section de raccordement AWG à fils fins	1 x AWG 16 ... 1 x AWG 12
Largeur	92 mm
Largeur pouces	3,62 in
Hauteur	92 mm
Hauteur en pouces	3,62 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)	6
Série	SolConeX
Nombre détaillé de pôles	3 P + N + PE
Poids	444 g
Poids	0,98 lb

Montage / Installation

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

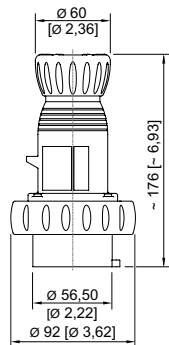
Composants

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

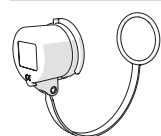


Fiche 5 pôles

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.