



- 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 8571P



Les fiches SolConex de la série 8571/12 pour la zone 1/21 de R. STAHL sont des versions à 4 ou 5 pôles jusqu'à 32 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 20.0003X
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX PTB 20.0003X
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T81 °C Db
Certificat ATEX gaz	PTB 20 ATEX 1003 X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 20 ATEX 1003 X
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb IIIC T81 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (CQST), Corée (KGS), IECEX (PTB), Inde (Peso), Taïwan (ITRI)
Certificat de conformité	ATEX (EUK), Chine (CCC)

### Caractéristiques électriques

Type de tension	Basse tension
Tension assignée d'emploi AC	> 50 V AC
Courant de service assigné	25 A
Durée de vie mécanique	> 5x10 <sup>3</sup> cycles de raccordement

8571/12-502-S-XX-X-XX-XXX N° d'art. 301433

### Caractéristiques électriques

Gamme de fréquences	> 300 – 500 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 2,5 mm <sup>2</sup> ... 1 x 10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement AWG à fils fins	1 x AWG 14 ... 1 x AWG 8
Largeur	106 mm
Largeur en pouces	4,17 in
Hauteur	106 mm
Hauteur en pouces	4,17 in
Longueur	204 mm
Longueur en pouces	8,03 in
Résistance au choc (CEI 60079)	7 J
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Code couleur	vert
Codage (position horaire)	2
Série	SolConeX
Nombre détaillé de pôles	3 P + N + PE
Poids	600 g
Poids	1,32 lb

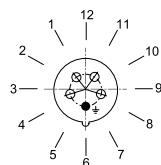
### Montage / Installation

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

### Composants

Diamètre de conducteur	13 – 25 mm
Diamètre de conducteur pouces	0,51 – 0,98 in

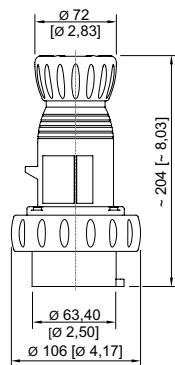
### Dessins techniques – sous réserve de modifications



Position de la position horaire  
Exemple : position 6h

8571/12-502-S-XX-X-XX-XXX N° d'art. 301433

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

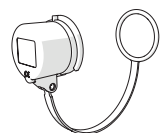


Fiche 5 pôles

### Accessoires

#### Capot de protection pour fiche série 8571

N° d'art.



5 pôles

150865

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