



- 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 8571V



Les fiches SolConeX de la série 8571/22 de R. STAHL sont des fiches 20 A de 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 20.0003X
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
Certificat ATEX gaz	PTB 20 ATEX 1003 X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 2 G Ex eb IIC T6 ... T5 Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 20 ATEX 1003 X
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T81 °C Db
Certificat FMus	FM21US0071X
Certificat cFM	FM21CA0046X
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 T81 °C Db

**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 T81 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada (FM), Corée (KGS), États-Unis (FM), IECEx (PTB), Inde (Peso), Taïwan (ITRI)
Homologation marine	DNV

**Caractéristiques électriques**

Tension assignée d'emploi	277/480 V AC
Courant de service assigné	30 A
Courant de service assigné	30 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 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 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	4 pôles, 5 conducteurs
Nombre détaillé de pôles 2	3 P + N + PE
Poids	600 g
Poids	1,32 lb

**Montage / Installation**

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

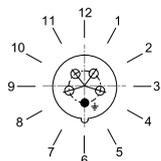
**Composants**

Diamètre de conducteur	13 – 25 mm
------------------------	------------

#### Composants

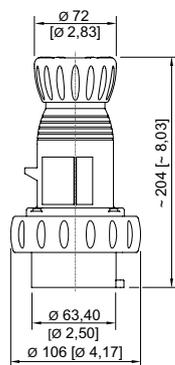
Diamètre de conducteur pouces	0,51 – 0,98 in
-------------------------------	----------------

#### 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 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.