



- Degré de protection IP66, convient pour les zones 2 et 22 à l'échelle mondiale, plage de température extrême -60 à +55 °C
- Avec puissance de coupure du moteur AC-3 selon CEI/EN 60947-3
- Compatibilité totale entre les dispositifs SolConeX et CES

### MY R. STAHL 7571C



Les fiches SolConeX de la série 7571/12 pour la zone 2/22 de R. STAHL sont des fiches 32 A de 4 ou 5 pôles, sans silicone. 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.

## Caractéristiques techniques

### Protection contre les explosions

Domaine d'application (zones)	2 22
-------------------------------	---------

### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	277/480 ... 288/500 V AC
Courant de service assigné	max. 32 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	-30 °C ... +40 °C (T60 °C) -30 °C ... +55 °C (T75 °C)
Température ambiante	-30 °C ... +40 °C (T6) -30 °C ... +55 °C (T5)
Température ambiante	-22 °F ... +104 °F (T60 °C) -22 °F ... +131 °F (T75 °C)

### Caractéristiques mécaniques

Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66
Degré de protection IP (CEI 60079)	IP66
Matériau du boîtier	Polyamide, renforcé de fibres de verre
Sans silicone	Oui
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 pouces	4,17 in
Hauteur	106 mm
Hauteur en pouces	4,17 in
Longueur	204 mm

#### Caractéristiques mécaniques

Longueur en pouce	8,03 in
Résistance aux chocs (CEI 60079)	7 J
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Code couleur	noir
Codage (position horaire)	7
Série	SolConeX
Nombre détaillé de pôles	3 P + N + PE
Poids	600 g
Poids	1,32 lb

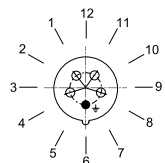
#### Montage / Installation

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

#### Composants

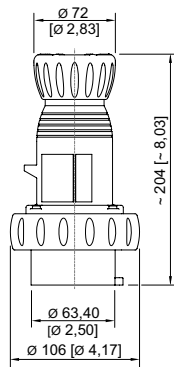
Diamètre de conducteur	13 – 25 mm
Diamètre de conducteur pouces	0.51 – 0.98 in

#### Dessins techniques – sous réserve de modifications



Position de la position horaire  
Exemple : position 6h

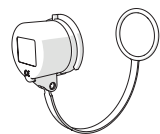
#### Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Fiche 5 pôles

## Accessoires

#### Capot de protection pour fiche série 8571



5 pôles

N° d'art.

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.