

8570/22-405 N° d'art. 150627



- Degré de protection IP66, plage de température extrême -30 à +55 °C
- Aucun effet des forces de torsion du conducteur sur le joint
- Contacts sans usure même dans une atmosphère agressive

WebCode **8570G**



Les fiches SolConeX de la série 8570/22 pour la zone 1/21 de R. STAHL sont des fiches 20 A de 3, 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

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 05.0023
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX PTB 05.0023
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificat ATEX gaz	PTB 03 ATEX 1227
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 03 ATEX 1227
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Marquage FMus	Class I, Zones 1 & 2 AEx de IIC T6 Class I, Division 2, Groups A,B,C,D Class II, Division 1 & 2, Groups E,F,G Class III
Marquage cCSA	Class I, Zones 1 & 2 Ex de IIC T6 Class I, Division 2, Groups A,B,C,D Class II, Division 1 & 2, Groups E,F,G Class III
Certificats	ATEX (PTB), États-Unis (FM), IECEX (PTB)

8570/22-405 N° d'art. 150627

**Caractéristiques électriques**

Tension assignée d'emploi	600 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	-30 °C ... +55 °C
Température ambiante	-22 °F ... +131 °F

**Caractéristiques mécaniques**

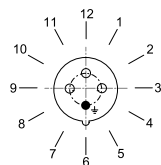
Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66
Degré de protection IP (CEI 60079)	IP66
Type de boîtier (NEMA250)	3, 4, 4X
Matériau du boîtier	Polyamide, renforcé de fibres de verre
Sans silicone	Oui
Section de raccordement à fils fins	1 x 1,5 mm <sup>2</sup> ... 1 x 4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement 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	noir
Codage (position horaire)	5
Série	SolConeX
Nombre détaillé de pôles	3 pôles, 4 conducteurs
Poids	0,3 kg
Poids	0,66 lb

**Montage / Installation**

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

**Composants**

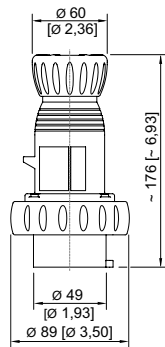
Diamètre de conducteur	8 – 18 mm
Diamètre de conducteur pouces	0.31 – 0.71 in

**Dessins techniques – sous réserve de modifications**

Position de la position horaire  
Exemple : position 6h

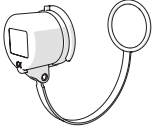
8570/22-405 N° d'art. 150627

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



Fiche 3 P + PE

## 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.