

8571/12-505 N° d'art. 150877



- Compatibilité totale entre les dispositifs SolConeX et CES
- 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

WebCode **8571E**



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.

### Caractéristiques techniques

#### Protection contre les explosions

Champ d'application	Union européenne (ATEX) IECEX Chine (CQST)
Domaine d'application (zones)	1 2 21 22
Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 05.0024
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX PTB 05.0024
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
Certificat ATEX gaz	PTB 04 ATEX 1060
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 04 ATEX 1060
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
Certificats	Corée (KGS), IECEX (PTB), Taiwan (ITRI)
Protection contre les explosions avis	Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEX.

#### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	347/600 ... 400/690 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

8571/12-505 N° d'art. 150877

**Conditions ambiantes**

Température ambiante	-30 °C ... +40 °C (T6) -30 °C ... +55 °C (T5)
Température ambiante	-22 °F ... +104 °F (T6) -22 °F ... +131 °F (T5)

**Caractéristiques mécaniques**

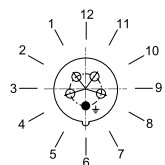
Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66
Degré de protection IP (CEI 60079)	IP66
Matériau du boîtier	Polyamide, renforcé de fibres de verre
Sans silicone	Oui
Section de raccordement à fils fins	1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ... 1 x 10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement AWG à fils fins	1 x AWG 14 ... 1 x AWG 8
Largeur	106 mm
Largeur pouces	4,17 in
Hauteur	106 mm
Hauteur en pouces	4,17 in
Longueur	204 mm
Longueur en pouce	8,03 in
Résistance aux chocs (IEC 60079)	7 J
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Code couleur	noir
Codage (position horaire)	5
Série	SolConeX
Nombre détaillé de pôles	3 P + N + PE
Poids	0,6 kg
Poids	1,32 lb

**Montage / Installation**

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

**Composants**

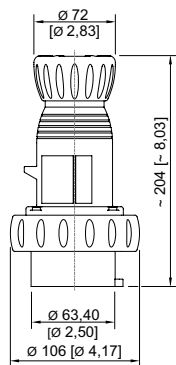
Diamètre de conducteur	13 – 25 mm
Diamètre de conducteur pouces	0.51 – 0.98 in

**Dessins techniques – sous réserve de modifications**

Position de la position horaire  
Exemple : position 6h

8571/12-505 N° d'art. 150877

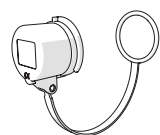
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Fiche 3 P + N + PE

### Accessoires

#### Capot de protection pour fiche 32 A



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.