



- Degré de protection IP66, plage de température extrême -30 à +40 °C
- Aucun effet des forces de torsion du conducteur sur le joint
- Contacts sans usure même dans une atmosphère agressive

### MY R. STAHL 8579C



Les fiches de la série 8579/22 pour la zone 1/21 de R. STAHL sont des fiches 60 A de 4 ou 5 pôles. 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
Champ d'application Avis	Autres codes pays disponibles sur demande
Domaine d'application (zones)	1, 2, 21, 22
Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 06.0020
Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 06.0020
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX PTB 06.0020
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
Certificat ATEX gaz	PTB 01 ATEX 1150
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 01 ATEX 1150
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
Certificat FMus	0R6A2.AX
Certificat cFM	3050350
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 d e IIC T6 Gb;

**Protection contre les explosions**

Marquage cFM	Class I, Zone 1, Ex d e IIC T6 Gb; Cl. I, Div. 2 per CEC J18-150, Class II, Div. 1, Groups G, Enclosure Type 3, 4, 4X
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada (FM), Chine (CQST), Corée (KGS), États-Unis (FM), IECEX (PTB)

**Caractéristiques électriques**

Tension assignée d'emploi	600Y/347 V AC
Courant de service assigné	60 A
Courant de service assigné	60 A
Durée de vie mécanique	> 1x10 <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 (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
Type de boîtier (NEMA250)	3, 4, 4X
Matériau du boîtier	Polyamide
Sans silicone	Oui
Section de raccordement à fils fins	1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ... 1 x 16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement AWG à fils fins	1 x AWG 14 ... 1 x AWG 6
Largeur	113 mm
Largeur pouces	4,45 in
Hauteur	113 mm
Hauteur en pouces	4,45 in
Longueur	264 mm
Longueur en pouce	10,39 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	4 pôles, 5 conducteurs
Poids	900 g
Poids	1,98 lb

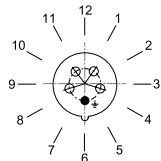
**Montage / Installation**

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

**Composants**

Diamètre de conducteur	24-36 mm
Diamètre de conducteur pouces	0,94-1,42 in

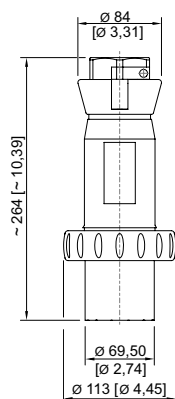
#### Dessins techniques – sous réserve de modifications



Position de la position horaire

Exemple : position 6h

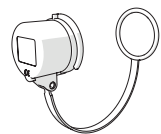
#### Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



## Accessoires

### Capot de protection pour fiche série 8579

N° d'art.



4/5 pôles

153261

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