

8581/12-409 N° d'art. 277866



- 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

MY R. STAHL 8581E



Les fiches de la série 8581/12 pour la zone 1/21 de R. STAHL sont des versions à 4 ou 5 pôles jusqu'à 125 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)
Champ d'application Avis	Autres codes pays disponibles sur demande
Domaine d'application (zones)	1, 2, 21, 22
Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 06.0034
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX PTB 06.0034
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T65 °C / T85 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb IIIC T65 °C / T85 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (CQST), Corée (KGS), IECEX (PTB), Taïwan (ITRI)
Certificat de conformité	ATEX (EGK), Chine (CCC)

#### Caractéristiques électriques

Type de tension	Basse tension
Tension assignée d'emploi AC	200 ... 250 V AC
Courant de service assigné	125 A
Courant de service assigné	max. 125 A
Courant de service assigné	125 A
Durée de vie mécanique	> 250 cycles de raccordement
Gamme de fréquences	50 / 60 Hz

#### Conditions ambiantes

Température ambiante	-45 °C ... 60 °C
----------------------	------------------

8581/12-409 N° d'art. 277866

**Conditions ambiantes**

Température ambiante -49 °F ... +140 °F

**Caractéristiques mécaniques**

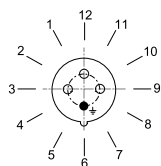
Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66
Degré de protection IP (CEI 60079)	IP66
Matériau du boîtier	Polyamide
Sans silicone	Non
Section de raccordement à fils fins	1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ... 1 x 35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement AWG à fils fins	1 x AWG 14 ... 1 x AWG 2
Largeur	129 mm
Largeur en pouces	5,08 in
Hauteur	129 mm
Hauteur en pouces	5,08 in
Longueur	31 cm
Longueur en pouces	12,2 in
Résistance au choc (CEI 60079)	7 J
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Code couleur	bleu
Codage (position horaire)	9
Série	SolConeX
Nombre détaillé de pôles	3 P + PE
Poids	1,27 kg
Poids	2,79 lb

**Montage / Installation**

Raccordement Borne à vis

**Composants**

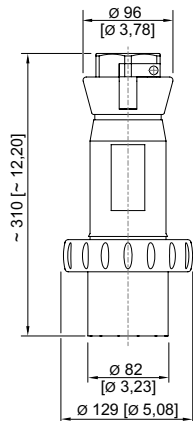
Diamètre de conducteur	30 – 45 mm
Diamètre de conducteur pouces	1,18 – 1,77 in

**Dessins techniques – sous réserve de modifications**

Position de la position horaire  
Exemple : position 6h

8581/12-409 N° d'art. 277866

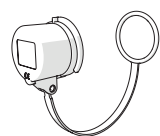
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



### Accessoires

Capot de protection pour fiche série 8581

N° d'art.



4/5 pôles

153730

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