

# Matériels d'installation

## Accouplement 16 A compact Très basse tension



8573/14-203 N° d'art. 243184



- 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 8573C



Les prolongateurs de la nouvelle série 8573/14 de R. STAHL sont destinés aux applications à 2 ou 3 pôles jusqu'à 16 A pour de très basses tensions jusqu'à 50 V. Le plastique robuste et résistant aux produits chimiques favorise une construction compacte. Des contacts à lamelles autonettoyants garantissent un contact électrique optimal. Le mécanisme de commutation rotatif et le dispositif de verrouillage intégrés empêchent de manière fiable le tirage des fiches sous charge.

### 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 16.0029
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX PTB 16.0029
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T70 °C Db
Certificat ATEX gaz	PTB 16 ATEX 1017
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 16 ATEX 1017
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb IIIC T70 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), Chine (CQST), IECEX (PTB)
Certificat de conformité	ATEX (EUK), Chine (CCC)
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	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC
Courant de service assigné	max. 12 A
Durée de vie électrique	> 5x10 <sup>3</sup> cycles de commutation
Durée de vie mécanique	> 5x10 <sup>3</sup> cycles de commutation

# Matériels d'installation

## Accouplement 16 A compact Très basse tension



8573/14-203 N° d'art. 243184

### Caractéristiques électriques

Type de tension	Très basse tension
Gamme de fréquences	400 Hz

### Données spécifiques au dispositif

Fusible de puissance avec protection thermique	35 A gG
Fusible de puissance sans protection thermique	16 A gG

### Conditions ambiantes

Température ambiante	-50 °C ... +60 °C
Température ambiante	-58 °F ... +140 °F
Température ambiante Avis	Pour plus d'informations, voir le mode d'emploi.

### Caractéristiques mécaniques

Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66
Degré de protection IP (CEI 60079)	IP64
Matériau du boîtier	Polyamide, renforcé de fibres de verre
Sans silicone	Non
Sans silicone Avis	En option : variante sans silicone disponible sur demande (température ambiante -40 °C ... +60 °C)
Section de raccordement à fils fins	1 x 0,75 mm <sup>2</sup> ... 1 x 4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement AWG à fils fins	1 x AWG 18 ... 1 x AWG 12
Largeur	77 mm
Largeur pouces	3,07 in
Hauteur	83,5 mm
Hauteur en pouces	3,29 in
Longueur	243 mm
Longueur en pouce	9,57 in
Résistance aux chocs (CEI 60079)	7 J
Code couleur	vert
Codage (position horaire)	3
Série	SolConeX
Nombre détaillé de pôles	2 P
Poids	300 g
Poids	0,66 lb

### Montage / Installation

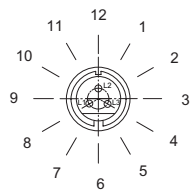
Raccordement	Borne à vis
--------------	-------------

### Composants

Diamètre de conducteur	8 – 15 mm
Diamètre de conducteur pouces	0.31 – 0.59 in

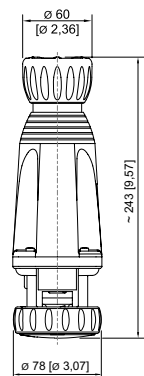
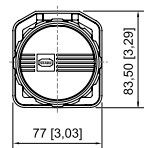
8573/14-203 N° d'art. 243184

### 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



Prolongateur

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