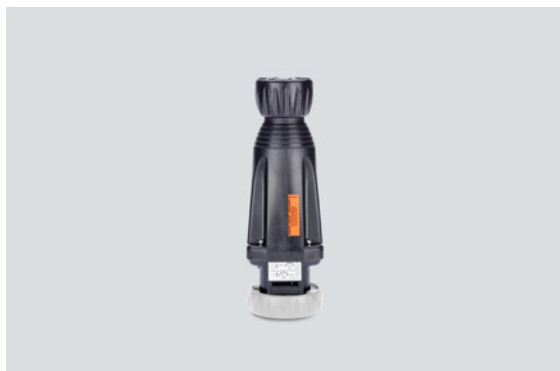


8572/14-305 N° d'art. 242342



- Contacts sans usure et protégés contre la corrosion même dans une atmosphère agressive
- 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 8572B



Les prolongateurs de la série 8572/14 de R. STAHL sont des prolongateurs compacts 16 A 3 pôles en plastique robuste, conçus pour des tensions allant jusqu'à 277 V. Des contacts à lamelles autonettoyants garantissent un contact électrique optimal et les fiches peuvent être branchées et débranchées en position zéro sans grands efforts. Le dispositif de verrouillage mécanique intégré empêche 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 16.0027
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX PTB 16.0027
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T75 °C Db
Certificat ATEX gaz	PTB 16 ATEX 1015
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 16 ATEX 1015
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), Chine (CQST), IECEX (PTB)
Certificat de conformité	ATEX (EUK), Chine (CCC)

### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	277 V AC
Courant de service assigné	max. 16 A
Durée de vie électrique	> 5x10 <sup>3</sup> cycles de commutation
Durée de vie mécanique	> 5x10 <sup>3</sup> cycles de commutation
Type de tension	Basse tension
Gamme de fréquences	60 Hz

8572/14-305 N° d'art. 242342

### 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 ... +65 °C
Température ambiante	-58 °F ... +149 °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 ... +65 °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	gris clair
Codage (position horaire)	5
Série	SolConeX
Nombre détaillé de pôles	1 P + N + PE
Poids	380 g
Poids	0,84 lb

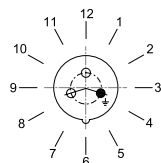
### Montage / Installation

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

### Composants

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

### Dessins techniques – sous réserve de modifications



Position de la position horaire  
Exemple : position 6h

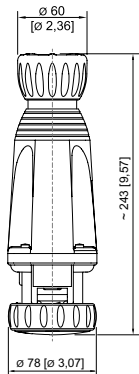
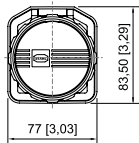
# Matériels d'installation

## Accouplement 16 A compact



8572/14-305 N° d'art. 242342

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

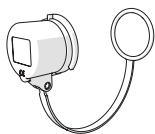


Prolongateur

## Accessoires

Capot de protection pour fiche série 8570

N° d'art.



3 pôles

150496

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