

# Matériels d'installation

Prise cour. bride 16A compacte Très basse tension

Prise de courant à bride

8573/15-203 N° d'art. 241382



- Zones 1, 2, 21, 22, degré de protection IP66, plage de température extrême -50 ... +60 °C
- Pleine puissance de commutation AC-3 selon CEI/EN 60947-3
- Contacts sans usure et protégés contre la corrosion même dans une atmosphère agressive

MY R. STAHL 8573A



Les prises de courant à bride 16 A de la série 8573/15 de R. STAHL conviennent pour des applications à 2 ou 3 pôles jusqu'à des tensions de 50 V. Les contacts à lamelles autonettoyants garantissent un contact électrique optimal. Le mécanisme de commutation rotatif et le dispositif de verrouillage intégrés empêchent de manière fiable une déconnexion sous charge.

## Caractéristiques techniques

### Protection contre les explosions

Champ d'application	Union européenne (ATEX) IECEX
Domaine d'application (zones)	1, 2, 21, 22
Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 16.0030U
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX PTB 16.0030U
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC Db
Certificat ATEX gaz	PTB 16 ATEX 1018 U
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 16 ATEX 1018 U
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC Db
Certificats	ATEX (PTB), Chine (CQST), IECEX (PTB)

### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC
Courant de service assigné	3 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	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

# Matériels d'installation

Prise cour. bride 16A compacte Très basse tension

Prise de courant à bride

8573/15-203 N° d'art. 241382

STAHL

## Conditions ambiantes

Température ambiante	-50 °C ... +40 °C -50 °C ... +60 °C
Température ambiante	-58 °F ... +104 °F -58 °F ... +140 °F
Température ambiante Avis	16 A : -50 ... +40 °C 12 A : -50 ... +55 °C 10 A : -50 ... +60 °C Pour les variantes à température ambiante de -50 °C, le silicone est utilisé comme matériau d'étanchéité.

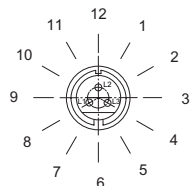
## Caractéristiques mécaniques

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
Section de raccordement unifilaire	1 x 0,75 mm <sup>2</sup> ... 2 x 4 mm <sup>2</sup>
Section raccordement AWG unifilaire	1 x AWG 18 ... 2 x AWG 10
Section de raccordement à fils fins	1 x 0,75 mm <sup>2</sup> ... 2 x 4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement AWG à fils fins	1 x AWG 18 ... 2 x AWG 10
Largeur	78 mm
Largeur en pouces	3,07 in
Hauteur	82 mm
Hauteur en pouces	3,21 in
Longueur	141 mm
Longueur en pouces	5,55 in
Résistance aux chocs (CEI 60079)	7 J
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
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
--------------	-------------

## Dessins techniques – sous réserve de modifications



Position de la position horaire  
Exemple : position 6h

# Matériels d'installation

Prise cour. bride 16A compacte Très basse tension

Prise de courant à bride

8573/15-203 N° d'art. 241382



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



Prise de courant à bride 3 pôles

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