

# Matériels d'installation

Fiche 16 A Très basse tension

Fiche

8573/12-212 N° d'art. 243202



- 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 8573D



Les fiches de la nouvelle série 8573/12 de R. STAHL sont destinées aux applications à 2 ou 3 pôles jusqu'à 16 A. Les fiches en plastique robuste sont résistantes aux produits chimiques et gaz agressifs. Elles favorisent un embrochage et un débrochage aisés et rapides grâce aux broches flottantes. Le dispositif de décharge de traction interne et rabattable favorise un raccordement rapide des conducteurs. Les broches de contact résistantes à la corrosion et constituées de matériaux de haute qualité assurent un contact électrique optimal.

La nouvelle fiche de la série 8573/12 remplace la série de fiches 8575 ; elle est 100 % compatible avec cette série et peut être utilisée avec les prises de la série 8575.

## 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 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 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	40 ... 50 V AC
---------------------------	----------------

# Matériels d'installation

## Fiche 16 A Très basse tension

### Fiche

8573/12-212 N° d'art. 243202

STAHL

#### Caractéristiques électriques

Courant de service assigné	min. 16 A / max. 3 A
Durée de vie mécanique	> 5x10 <sup>3</sup> cycles de raccordement
Type de tension	Très basse tension
Gamme de fréquences	50 / 60 Hz

#### Conditions ambiantes

Température ambiante	-50 °C ... +40 °C (3 A) -50 °C ... +60 °C (16 A)
Température ambiante	-58 °F ... +104 °F (3 A) -58 °F ... +140 °F (16 A)
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 10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement AWG à fils fins	1 x AWG 18 ... 1 x AWG 8
Largeur	78 mm
Largeur pouces	3,07 in
Hauteur	78 mm
Hauteur en pouces	3,07 in
Longueur	166 mm
Longueur en pouce	6,54 in
Résistance aux chocs (CEI 60079)	7 J
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Code couleur	gris clair
Codage (position horaire)	12
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

# Matériels d'installation

Fiche 16 A Très basse tension

Fiche

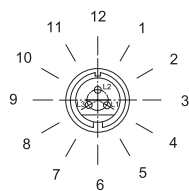
8573/12-212 N° d'art. 243202



## Dessins techniques – sous réserve de modifications

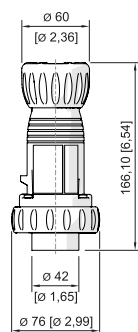


2 P



Position de la position horaire  
Exemple : position 6h

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



Fiche très basse tension

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