

Matériels d'installation

Prise cour. bride 16A compacte après le transfo. d'isolement

Prise de courant à bride

8572/15-312 N° d'art. 241406



- Zones 1, 2, 21, 22, degré de protection IP66
- Pleine puissance de commutation AC-3 selon CEI/EN 60947-3
- Contacts sans usure et protégés contre la corrosion pour atmosphère agressive

MY R. STAHL 8572C



Les prises de courant à bride compactes 16 A de la série 8572/15 de R. STAHL conviennent pour des applications à 3 pôles. Des dimensions réduites et le commutateur rotatif intégré favorisent une installation dans des applications polyvalentes. Des contacts à lamelles autonettoyants en matériau de haute qualité garantissent un contact électrique optimal. Le dispositif de verrouillage intégré empêche la 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 16.0028U
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX PTB 16.0028U
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC Db
Certificat ATEX gaz	PTB 16 ATEX 1016 U
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 16 ATEX 1016 U
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
Certificats	ATEX (PTB), Chine (CQST), IECEX (PTB)

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	50 ... 250 V AC
Courant de service assigné	3 A
Durée de vie électrique	> 5x10 ³ cycles de commutation
Durée de vie mécanique	> 5x10 ³ cycles de commutation
Type de tension	Basse tension
Gamme de fréquences	50 / 60 Hz

Données spécifiques au dispositif

Fusible de puissance avec protection thermique	35 A gG
--	---------

Matériels d'installation

STAHL

Prise cour. bride 16A compacte après le transfo. d'isolement

Prise de courant à bride

8572/15-312 N° d'art. 241406

Données spécifiques au dispositif

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.

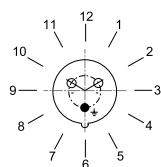
Caractéristiques mécaniques

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
Section de raccordement unifilaire	1 x 0,75 mm ² ... 2 x 4 mm ²
Section raccordement AWG unifilaire	1 x AWG 18 ... 2 x AWG 10
Section de raccordement à fils fins	1 x 0,75 mm ² ... 2 x 4 mm ²
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	139 mm
Longueur en pouces	5,49 in
Résistance aux chocs (CEI 60079)	7 J
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Code couleur	bleu
Codage (position horaire)	12
Série	SolConeX
Nombre détaillé de pôles	2 P + PE
Poids	380 g
Poids	0,84 lb

Montage / Installation

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

Dessins techniques – sous réserve de modifications



Position de la position horaire
Exemple : position 6h

Matériels d'installation

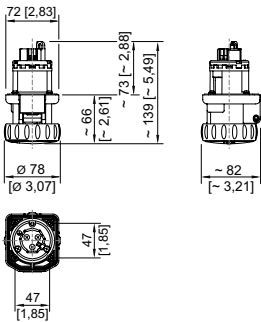


Prise cour. bride 16A compacte après le transfo. d'isolement

Prise de courant à bride

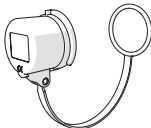
8572/15-312 N° d'art. 241406

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



Prise de courant à bride 3 pôles

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.