Matériels d'installation

Prise murale 16 A compacte





8572/13-302 No d'art. 242338



- · Dimensions réduites
- 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 8572A



Les prises de la nouvelle série 8572/13 de R. STAHL sont des prises de courant compactes de 16 A pour des tensions allant jusqu'à 277 V. Les contacts à lamelles autonettoyants garantissent un contact électrique optimal. Une dimension réduite et un boîtier embouti constituent des conditions préalables pour une installation électrique rapide. 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	
Certificat ATEX poussière	PTB 16 ATEX 1015
ATEX protection contre l'explosion de poussières	
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	> 50 V AC
Courant de service assigné	max. 12 A
Durée de vie électrique	> 5x10³ cycles de commutation
Durée de vie mécanique	> 5x10³ cycles de commutation

Matériels d'installation

Prise murale 16 A compacte



8572/13-302 Nº d'art. 242338

Caractéristiques électriques		
Type de tension	Basse tension	
Gamme de fréquences	> 300 – 500 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 +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 unfilaire	1 x 0,75 mm² 2 x 4 mm²	
Section raccordement AWG unifilaire	1 x AWG 18 2 x AWG 12	
Section de raccordement à fils fins	1 x 0,75 mm² 2 x 4 mm²	
Section de raccordement AWG à fils fins	1 x AWG 18 2 x AWG 12	
Largeur	106 mm	
Largeur pouces	4,17 in	
Hauteur	138 mm	
Hauteur en pouces	5,43 in	
Longueur	180 mm	
Longueur en pouce	7,08 in	
Résistance aux chocs (CEI 60079)	7 J	
Code couleur	vert	
Codage (position horaire)	2	
Série	SolConeX	
Nombre détaillé de pôles	2 P + PE	
Poids	380 g	
Poids	0,84 lb	
Montage / Installation		
Raccordement	Borne à vis	
Composants		
Entrées de câble avis	Introduction 1 : en bas à gauche Introduction 2 : en bas à droite	
Entrée 1 modèle	8161/7-M25-1707-LT	
Entrée 1 type	Presse-étoupe en polyamide	
Introduction 1	M25 x 1,5	
Introduction 1 plage serrage	7 – 17 mm	
Introduction 1 plage de serrage pouces	0.28 – 0.67 in	

Matériels d'installation

Prise murale 16 A compacte



8572/13-302 No d'art. 242338

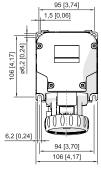
Composants	
Entrée câble métal. possible 1	Non
Entrée 2 modèle	8290/3-M25
Entrée 2 type	Bouchon obturateur polyamide
Introduction 2	M25 x 1,5
Entrée câble métal. possible 2	Non

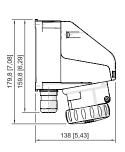
Dessins techniques – sous réserve de modifications



Position de la position horaire Exemple : position 6h

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





Prise murale compacte 3 pôles

Accessoires

Cache anti-poussière pour prises, compacte série 8572/13		Nº d'art.	
	protection anti-poussière à monter ultérieurement pour prises à 3 pôles	257438	
Capot de protection pour fiche série 8570		Nº 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.