



- Dimensions réduites
- Plage de température élargie
- Haute résistance mécanique aux chocs et aux impacts
- Protection parfaite contre la pénétration de liquides et de poussières
- Données 3D disponibles au téléchargement sur le site Web

E3

WebCode **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 intégré empêche le tirage des fiches sous charge.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•		•	•

Tableau de sélection								
Description de produit		Prise miniature						
Courant de service assigné		10 A / 12 A						
Figure	Nombre détaillé de pôles	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Code couleur	Gamme de fréquences	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	2 P + PE	2	–	vert	> 300 ... 500 Hz	8572/13-302	242338	0,380
Description de produit		Prise miniature						
Courant de service assigné		10 A / 16 A						
Figure	Nombre détaillé de pôles	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Code couleur	Gamme de fréquences	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	1 P + N + PE	4	–	jaune	50 / 60 Hz	8572/13-304	242336	0,380
		5	–	gris clair	60 Hz	8572/13-305	242335	0,380
	2 P + PE	3	–	gris clair	–	8572/13-303	242337	0,380
		6	–	bleu	50 / 60 Hz	8572/13-306	242334 ▲	0,380
Description de produit		Prise miniature derrière le transformateur d'isolement						
Courant de service assigné		10 A / 16 A						
Figure	Nombre détaillé de pôles	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Code couleur	Gamme de fréquences	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	2 P + PE	12	–	bleu	50 / 60 Hz	8572/13-312	242339	0,380

**Caractéristiques techniques**
**Version**
**Protection contre les explosions**

IECEx protection contre l'explosion de gaz Ex db eb IIC T6 Gb

IECEx protection contre l'explosion de poussières Ex tb IIIC T75 °C Db

ATEX protection contre l'explosion de gaz II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb

ATEX protection contre l'explosion de poussières II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db

Certificats ATEX (PTB), Chine (CQST), EAC (CCVE), IECEx (PTB)

Avis Certificat CCC disponible à partir de 2021

Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEx.

**Caractéristiques électriques**

Courant de service assigné max. 16 A

Avis Pour des fréquences &gt; 100 Hz, l'intensité du courant doit être réduite à 12 A

**Conditions ambiantes**

 Température ambiante -50 °C ... +45 °C (16 A)  
-50 °C ... +65 °C (10 A)

Avis Pour plus d'informations, voir le mode d'emploi.

**Caractéristiques mécaniques**

Degré de protection (IP) IP66

Degré de protection avis selon CEI/EN 60529

Matériau du boîtier Polyamide, renforcée de fibres de verre

Sans silicone Non

En option : variante sans silicone disponible sur demande (température ambiante -40 °C ... +65 °C)

**Composants**

Entrées de câble avis Introduction 1 : en bas à gauche

Introduction 2 : en bas à droite

Introduction 1 Type 8161/7-M25-1707

M25

7 ... 17 mm

Introduction 2 Type 8290/3-M25

M25

Avis Positionnement des presse-étoupes : en bas (standard) ; en option, également possible en haut ou sur le côté

**Accessoires**

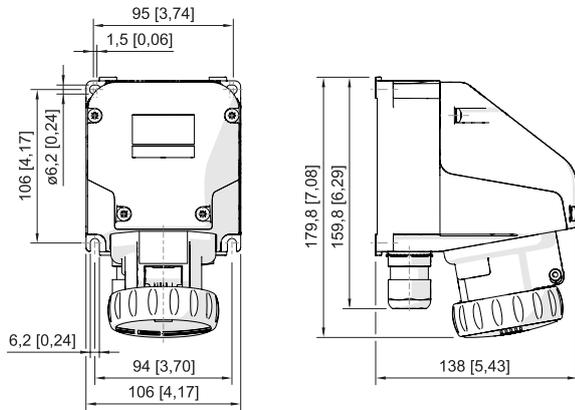
Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
<b>Cache anti-poussière pour prises murales 16 A série 8570/11</b>			
	protection anti-poussière à monter ultérieurement pour prises à 2/3 pôles	253118	0,006

**Pièces de rechange**

Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
<b>Capot de protection pour fiche 16 A</b>			
	3 pôles	150496	0,043

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

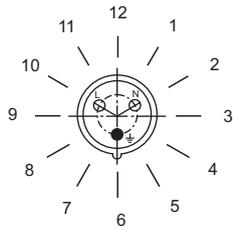
E3



Prise murale compacte 3 pôles

## Disposition des broches de terre

Exemple : position horaire,  
Vue de face de la prise



Exemple : position horaire



200 ... 250 V = 6 h

Marquage des raccordements  
Vue de face de la prise



2 P + PE



1 P + N + PE