



- Contacts sans usure et protégés contre la corrosion même dans une atmosphère agressive
- 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 **8572B**



Les prolongateurs de la série 8572/14 de R. STAHL sont des prolongateurs compacts 16 A 3 pôles en plastique robuste, conçus pour des tensions allant jusqu'à 277 V. Des contacts à lamelles autonettoyants garantissent un contact électrique optimal et les fiches peuvent être branchées et débranchées en position zéro sans grands efforts. Le dispositif de verrouillage mécanique intégré empêche le tirage des fiches sous charge.

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

Tableau de sélection								
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	8572/14-302	242345	0,380
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	8572/14-304	242343 ▲	0,380
		5	-	gris clair	60 Hz	8572/14-305	242342	0,380
	2 P + PE	3	-	gris clair	-	8572/14-303	242344	0,380
		6	-	bleu	50 / 60 Hz	8572/14-306	242341 ▲	0,380
Description de produit		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	8572/14-312	242346	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 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 > 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

Composants

Diamètre de conducteur 8 ... 15 mm

Accessoires

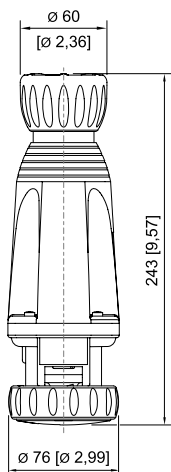
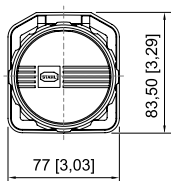
Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
Cache anti-poussière pour prises murales 16 A série 8570/11			
	protection anti-poussière à monter ultérieurement pour prises à 2/3 pôles	253118	0,006

Pièces de rechange

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

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

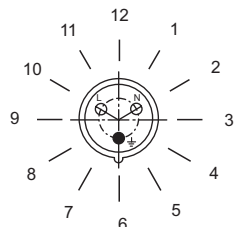
E3



Prolongateur

Disposition des broches de terre

Exemple : position horaire,
Vue de face de la prise



Exemple : position horaire

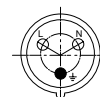


200 ... 250 V = 6 h

Marquage des raccordements
Vue de face de la prise



2 P + PE



1 P + N + PE