



- Type de construction compact
- 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 8573B



Les prises de la nouvelle série 8573/13 de R. STAHL sont destinées aux applications à 2 ou 3 pôles jusqu'à 16 A. Les prises compactes pour très basses tensions jusqu'à 50 V sont fabriquées en plastique robuste et résistant aux produits chimiques. Des contacts à lamelles autonettoyants garantissent un contact électrique optimal. Le mécanisme de commutation rotatif et le dispositif de verrouillage intégrés empêchent de manière fiable le tirage des fiches sous charge. La nouvelle prise compacte de la série 8573/13 remplace la série de prises 8575 ; elle est 100 % compatible avec cette série et peut être utilisée avec les fiches de la série 8575.

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

Tableau de sélection

Description de produit		Prise miniature 10 A / 12 A						
Courant de service assigné								
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	2	–	vert	300 Hz	8573/13-202	243158	0,300
		3	–	vert	400 Hz	8573/13-203	243159	0,300
		4	–	vert	100 ... 200 Hz	8573/13-204	243160	0,300
		11	–	vert	> 400 ... 500 Hz	8573/13-211	243171	0,300
	3 P	2	–	vert	300 Hz	8573/13-302	241384	0,300
		3	–	vert	400 Hz	8573/13-303	243152	0,300
		4	–	vert	100 ... 200 Hz	8573/13-304	243153	0,300
		11	–	vert	> 400 ... 500 Hz	8573/13-311	243154	0,300

Tableau de sélection

Description de produit Courant de service assigné		Prise miniature 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	0	–	violet	50 / 60 Hz	8573/13-200	243157 ▲	0,300
		10	–	violet	–	8573/13-210	243173	0,300
		12	–	gris clair	50 / 60 Hz	8573/13-212	243172	0,300
	3 P	0	–	violet	50 / 60 Hz	8573/13-300	241380 ▲	0,300
		12	–	gris clair	50 / 60 Hz	8573/13-312	243155	0,300

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 T70 °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 T70 °C Db

Certificats ATEX (PTB), 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 > 100 Hz, l'intensité du courant doit être réduite à 12 A

Conditions ambiantes

Température ambiante -50 °C ... +40 °C (16 A)
-50 °C ... +60 °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 ... +60 °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

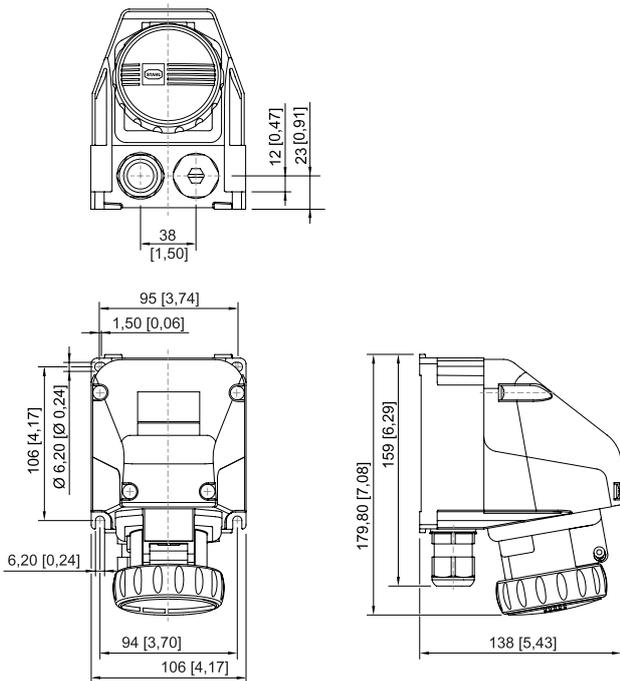
M25

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
	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

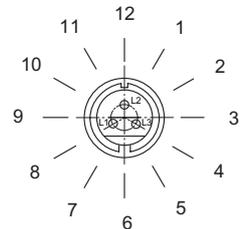
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications



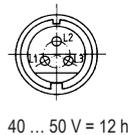
Prise murale compacte, très basse tension

Disposition des broches de terre

Exemple : position horaire, Vue de face de la prise



Exemple : position horaire



Marquage des raccordements

