



- Zones 1, 2, 21, 22, degré de protection IP66, plage de température extrême -50 ... +65 °C
- Pleine puissance de commutation CA-3 selon CEI/EN 60947-3
- Contacts sans usure même dans une atmosphère agressive
- Dimensions réduites

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 la déconnexion sous charge.

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

E3

Tableau de sélection

Nombre détaillé de pôles		1 P + N + PE									
Courant de service assigné		10 – 16 A									
Température ambiante °C		-50 ... +45 °C									
Diamètre de conducteur		7 – 17 mm									
Sans silicone		Non									
Figure	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Tension assignée d'emploi DC	Code couleur	Gamme de fréquences	Raccords à vis	Bouchon obturateur	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	4	100 – 130 V	–	jaune	50 – 60 Hz	1 x M25	1 x M25	8572/13-304	242336	10	0,380
	5	0 – 277 V	–	gris clair	60 – 60 Hz	1 x M25	1 x M25	8572/13-305	242335	10	0,380
Nombre détaillé de pôles		2 P + PE									
Courant de service assigné		10 – 12 A									
Température ambiante °C		-50 ... +55 °C									
Diamètre de conducteur		7 – 17 mm									
Sans silicone		Non									
Figure	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Tension assignée d'emploi DC	Code couleur	Gamme de fréquences	Raccords à vis	Bouchon obturateur	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	2	0 – 50 V	–	vert	300 – 500 Hz	1 x M25	1 x M25	8572/13-302	242338	10	0,380

Tableau de sélection

Nombre détaillé de pôles 2 P + PE
 Courant de service assigné 10 – 16 A
 Température ambiante °C -50 ... +45 °C
 Diamètre de conducteur 7 – 17 mm
 Sans silicone Non

Figure	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Tension assignée d'emploi DC	Code couleur	Gamme de fréquences	Raccords à vis	Bouchon obturateur	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	3	–	50 – 110 V	gris clair	–	1 x M25	1 x M25	8572/13-303	242337	10	0,380
	6	200 – 250 V	–	bleu	50 – 60 Hz	1 x M25	1 x M25	8572/13-306	242334	10	0,380
	12	–	–	bleu	50 – 60 Hz	1 x M25	1 x M25	8572/13-312	242339	10	0,380

Pour des fréquences > 100 Hz, l'intensité du courant doit être réduite à 12 A
 Fiches adaptées voir page 700
 Presse-étoupes voir chapitre E10, page 990

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Certificat IECEx gaz	IECEx PTB 16.0027
Certificat ATEX gaz	PTB 16 ATEX 1015
Certificat IECEx poussière	IECEx PTB 16.0027
Certificat ATEX poussière	PTB 16 ATEX 1015
Certificat EAC	TS RU S-DE.AA87.B.00723
Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Ex db eb IIC T6 Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Protection contre l'explosion de gaz EAC	1 Ex db e IIC T6 Gb
Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Ex tb IIIC T75 °C Db
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	Ex II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Protection contre l'explosion de poussières EAC	Ex tb IIC T75 °C Db Ex tb IIIC T60 °C...T75 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), Chine (CQST), EAC (CCVE), IECEx (PTB)

Caractéristiques électriques

Contacts auxiliaires présents	Non
-------------------------------	-----

Conditions ambiantes

Avis	Pour les variantes à température ambiante de -50 °C, le silicone est utilisé comme matériau d'étanchéité.
------	---

Caractéristiques mécaniques

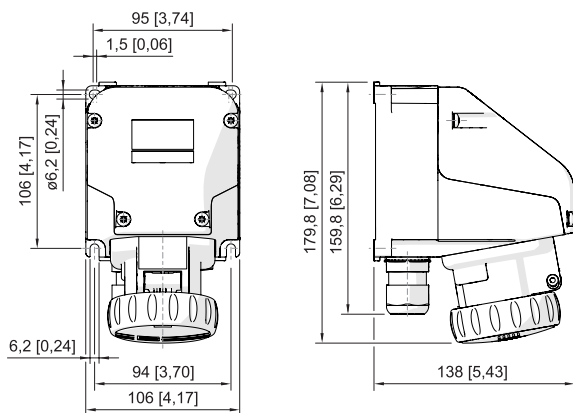
Degré de protection (IP)	IP66
Degré de protection avis	selon CIE/EN 60529
Matériau du boîtier	Polyamide, renforcée de fibres de verre
Bornes de connexion min.	0,75 mm²
Bornes de connexion unifilaire max.	2 x 4 mm²
Borne connexion fils fins max.	2 x 4 mm²

Composants

Entrées de câble avis	possibilité de positionnement également par le haut ou par le côté selon la commande en option : haut max. 2 x M25 x 1,5 au choix également bouchon obturateur ou entrées métalliques
-----------------------	---

Accessoires voir page 746

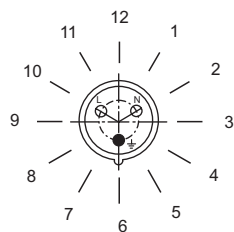
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications



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