



- Zones 1, 2, 21, 22, degré de protection IP66, plage de température extrême -50 ... +55 °C
- Pleine puissance de commutation CA-3 selon CEI/EN 60947-3
- Contacts sans usure et protégés contre la corrosion même dans une atmosphère agressive

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 intégré empêche la déconnexion sous charge.

E3

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

Tableau de sélection

Nombre détaillé de pôles		1 P + N + PE							
Description de produit		Socle de connecteur							
Courant de service assigné		10 – 16 A							
Température ambiante °C		-50 ... +45 °C							
Figure	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Tension assignée d'emploi DC	Code couleur	Gamme de fréquences	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	4	100 – 130 V	–	jaune	50 – 60 Hz	8572/14-304	242343	10	0,380
	5	0 – 277 V	–	gris clair	60 – 60 Hz	8572/14-305	242342	10	0,380
Nombre détaillé de pôles		2 P + PE							
Description de produit		Socle de connecteur							
Courant de service assigné		10 – 12 A							
Température ambiante °C		-50 ... +55 °C							
Figure	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Tension assignée d'emploi DC	Code couleur	Gamme de fréquences	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	2	0 – 50 V	–	vert	300 – 500 Hz	8572/14-302	242345	10	0,380

Tableau de sélection

Nombre détaillé de pôles		2 P + PE							
Description de produit		Socle de connecteur							
Courant de service assigné		10 – 16 A							
Température ambiante °C		-50 ... +45 °C							
Figure	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Tension assignée d'emploi DC	Code couleur	Gamme de fréquences	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	3	–	50 – 110 V	gris clair	–	8572/14-303	242344	10	0,380
	6	200 – 250 V	–	bleu	50 – 60 Hz	8572/14-306	242341	10	0,380
Nombre détaillé de pôles		2 P + PE							
Description de produit		Socle de connecteur derrière le transformateur d'isolement							
Courant de service assigné		10 – 16 A							
Température ambiante °C		-50 ... +45 °C							
Figure	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Tension assignée d'emploi DC	Code couleur	Gamme de fréquences	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	12	–	–	bleu	50 – 60 Hz	8572/14-312	242346	10	0,380

Pour des fréquences > 100 Hz, l'intensité du courant doit être réduite à 12 A
Fiches adaptées voir page 700

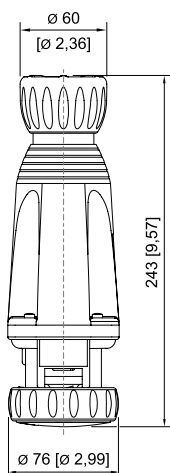
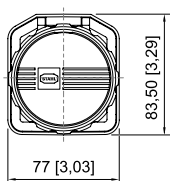
Caractéristiques techniques

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	⊕ 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	⊕ 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)
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
Sans silicone	Non
Bornes de connexion min.	0,75 mm ²
Borne connexion fils fins max.	1 x 4 mm ²
Composants	
Diamètre de conducteur	8 – 15 mm
Diamètre de câble avis	Bague 1 + 2 + 3 + 4 : 8 ... 11 mm Bague 2 + 3 + 4 : 11 ... 15 mm

Accessoires voir page 746

E3

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

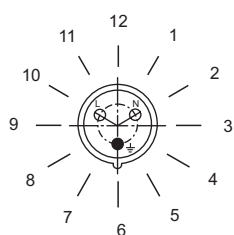


Prolongateur

E3

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