



- Grande plage de température d'utilisation
- Haute résistance mécanique aux chocs et aux impacts
- Protection parfaite contre la pénétration de liquides et de poussières
- Données 3D à télécharger sur le site web

E3

WebCode **8573C**



Les prolongateurs de la nouvelle série 8573/14 de R. STAHL sont destinés aux applications à 2 ou 3 pôles jusqu'à 16 A pour de très basses tensions jusqu'à 50 V. Le plastique robuste et résistant aux produits chimiques favorise une construction compacte. 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.

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

Tableau de sélection								
Description de produit								
Accouplement 16 A compact Très basse tension								
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
	2 P	0	20 ... 25 V AC	violet	50 / 60 Hz	8573/14-200	243182	300 g
		2	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	vert	300 Hz	8573/14-202	243183	300 g
		3	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	vert	400 Hz	8573/14-203	243184	300 g
		4	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	vert	100 – 200 Hz	8573/14-204	243185	300 g
		10	20 ... 25 V DC	violet	–	8573/14-210	243188	300 g
		11	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	vert	> 400 – 500 Hz	8573/14-211	243186	300 g
		12	40 ... 50 V AC	gris clair	50 / 60 Hz	8573/14-212	243187	300 g
	3 P	0	20 ... 25 V AC	violet	50 / 60 Hz	8573/14-300	243175	300 g
		2	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	vert	300 Hz	8573/14-302	243176	300 g
		3	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	vert	400 Hz	8573/14-303	243177	300 g
		4	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	vert	100 – 200 Hz	8573/14-304	243178	300 g
		11	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	vert	> 400 – 500 Hz	8573/14-311	243179	300 g
		12	40 ... 50 V AC	gris clair	50 / 60 Hz	8573/14-312	243180	300 g

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

Champ d'application Union européenne (ATEX)  
IECEX  
Chine (CQST)

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), Chine (CQST), IECEX (PTB)

Certificat de conformité ATEX (EUK), Chine (CCC)

Protection contre les explosions 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 ... +60 °C

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

**Caractéristiques mécaniques**

Degré de protection IP (CEI 60529) IP66

Degré de protection IP (CEI 60079) IP64

Matériau du boîtier Polyamide, renforcé de fibres de verre

Sans silicone Non

Sans silicone Avis En option : variante sans silicone disponible sur demande (température ambiante -40 °C ... +60 °C)

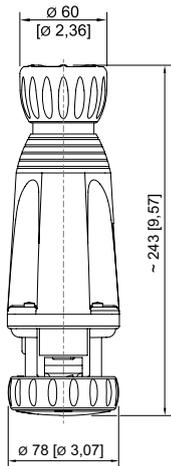
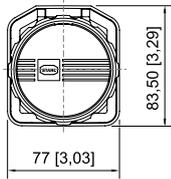
Résistance aux chocs (CEI 60079) 7 J

**Composants**

Diamètre de conducteur 8 – 15 mm

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

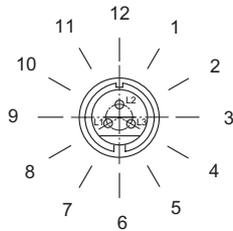
E3



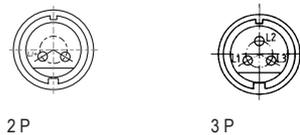
Prolongateur

### Disposition des broches de terre

Position : position horaire, vue : face avant du prolongateur



### Disposition des contacts femelles et repérage des bornes



2 P

3 P

Disposition des contacts femelles et repérage des bornes en position 12 h (vue de la face avant de l'accouplement en direction des contacts femelles)