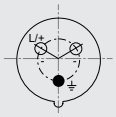
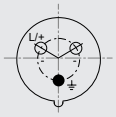
- Contacts sans usure et protégés contre la corrosion même dans une atmosphère agressive
- Grande plage de température d'utilisation
- Haute résistance mécanique aux chocs et aux impacts
- Protection parfaite contre la pénétration de liquides et de poussières
- Données 3D à télécharger sur le site web

MY R. STAHL **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

Description de produit		Accouplement 16 A compact						
Figure	Nombre détaillé de pôles	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Code couleur	Gamme de fréquences	Type du produit	Nº d'art.	Poids
	1 P + N + PE	4	100 ... 130 V AC	jaune	50 / 60 Hz	8572/14-304	242343	380 g
		5	277 V AC	gris clair	60 Hz	8572/14-305	242342	380 g
	2 P + PE	2	> 50 V AC	vert	> 300 – 500 Hz	8572/14-302	242345	380 g
		3	> 50 ... 110 V DC	gris clair	–	8572/14-303	242344	380 g
		6	200 ... 250 V AC	bleu	50 / 60 Hz	8572/14-306	242341	380 g
Description de produit		Accouplement 16 A compact après transformateur de sépar.						
Figure	Nombre détaillé de pôles	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Code couleur	Gamme de fréquences	Type du produit	Nº d'art.	Poids
	2 P + PE	12	50 ... 250 V AC	bleu	50 / 60 Hz	8572/14-312	242346	380 g

Caractéristiques techniques

Version	**Accouplement 16 A compact**
Protection contre les explosions	
Champ d'application	Union européenne (ATEX) IECEx Chine (CQST)

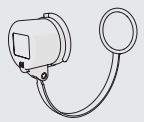
Prolongateur

Série 8572/14 SolConeX 16 A

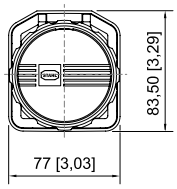
Caractéristiques techniques

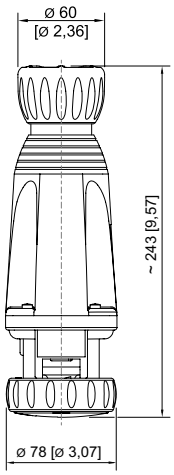
Version	Accouplement 16 A compact
Protection contre les explosions	
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 Gb
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T75 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), Chine (CQST), IECEx (PTB)
Certificat de conformité	ATEX (EUK), Chine (CCC)
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 ... +65 °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 ... +65 °C)
Section de raccordement à fils fins	1 x 0,75 mm² ... 1 x 4 mm²
Résistance aux chocs (CEI 60079)	7 J
Composants	
Diamètre de conducteur	8 – 15 mm

Accessoires

Figure	Description	Nº d'art.	Poids
Capot de protection pour fiche série 8570			
	3 pôles	150496	43 g

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

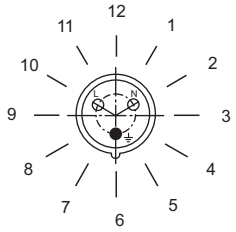




Prolongateur

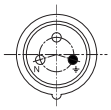
Disposition des broches de terre

Position : position horaire,
vue : face avant du prolongateur



Disposition des contacts femelles et repérage des bornes

2 P + PE



1 P + N + PE

Disposition des contacts femelles et repérage des bornes en position 6 h ou 4 h
(vue de la face avant du prolongateur en direction des contacts femelles)