



- 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 **8573D**



Les fiches de la nouvelle série 8573/12 de R. STAHL sont destinées aux applications à 2 ou 3 pôles jusqu'à 16 A. Les fiches en plastique robuste sont résistantes aux produits chimiques et gaz agressifs. Elles favorisent un embrochage et un débrochage aisés grâce aux broches flottantes. Le dispositif de décharge de traction interne et rabattable favorise un raccordement rapide des conducteurs. Les broches de contact résistantes à la corrosion et constituées de matériaux de haute qualité assurent un contact électrique optimal.

La nouvelle fiche de la série 8573/12 remplace la série de fiches 8575 ; elle est 100 % compatible avec cette série et peut être utilisée avec les prises de la série 8575.

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

Tableau de sélection								
Description de produit			Fiche					
Courant de service assigné			12 A / 10 A					
Type de tension			Très basse tension					
Figure	Nombre détaillé de pôles	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi	Code couleur	Gamme de fréquences	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	2 P	2	–	vert	300 Hz	8573/12-202	243198	0,300
		3	–	vert	400 Hz	8573/12-203	243199	0,300
		4	–	vert	100 ... 200 Hz	8573/12-204	243200	0,300
		11	–	vert	> 400 ... 500 Hz	8573/12-211	243201	0,300
	3 P	2	–	vert	300 Hz	8573/12-302	243191	0,300
		3	–	vert	400 Hz	8573/12-303	243192	0,300
		4	–	vert	100 ... 200 Hz	8573/12-304	243193	0,300
		11	–	vert	> 400 ... 500 Hz	8573/12-311	243194	0,300

Tableau de sélection

Description de produit		Fiche						
Courant de service assigné		16 A / 10 A						
Type de tension		Très basse tension						
Figure	Nombre détaillé de pôles	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi	Code couleur	Gamme de fréquences	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	2 P	0	–	violet	50 / 60 Hz	8573/12-200	243197 ▲	0,300
		10	–	violet	–	8573/12-210	243203 ▲	0,300
		12	–	gris clair	50 / 60 Hz	8573/12-212	243202	0,300
	3 P	0	–	violet	50 / 60 Hz	8573/12-300	243190 ▲	0,300
		12	–	gris clair	50 / 60 Hz	8573/12-312	243195	0,300

Caractéristiques techniques
Version
Protection contre les explosions

IECEx protection contre l'explosion de gaz Ex 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 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. 10 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 (10 A)
 -50 °C ... +60 °C (16 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

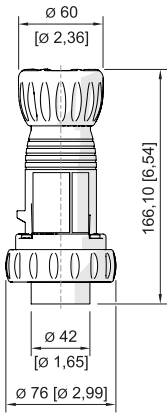
En option : variante sans silicone disponible sur demande (température ambiante -40 °C ... +60 °C)

Composants

Diamètre de conducteur 8 ... 15 mm

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

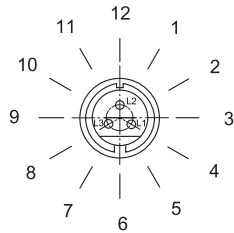
E3



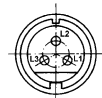
Fiche très basse tension

Disposition des broches de terre

Exemple : position horaire,
Vue de face du connecteur



Exemple : position horaire



40 ... 50 V = 12 h

Marquage des raccordements
Vue de face du connecteur



2 P



3 P