



- 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

MY R. STAHL 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 et rapides 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.

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

Tableau de sélection								
Description de produit		Fiche 16 A Très basse tension Fiche 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
	2 P	0	20 ... 25 V AC	violet	50 / 60 Hz	8573/12-200	243197	300 g
		2	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	vert	300 Hz	8573/12-202	243198	300 g
		3	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	vert	400 Hz	8573/12-203	243199	300 g
		4	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	vert	100 – 200 Hz	8573/12-204	243200	300 g
		10	20 ... 25 V DC	violet	–	8573/12-210	243203	300 g
		11	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	vert	> 400 – 500 Hz	8573/12-211	243201	300 g
		12	40 ... 50 V AC	gris clair	50 / 60 Hz	8573/12-212	243202	300 g
	3 P	0	20 ... 25 V AC	violet	50 / 60 Hz	8573/12-300	243190	300 g
		2	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	vert	300 Hz	8573/12-302	243191	300 g
		3	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	vert	400 Hz	8573/12-303	243192	300 g
		4	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	vert	100 – 200 Hz	8573/12-304	243193	300 g
		11	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	vert	> 400 – 500 Hz	8573/12-311	243194	300 g
		12	40 ... 50 V AC	gris clair	50 / 60 Hz	8573/12-312	243195	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 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), 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 min. 16 A / max. 3 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 (3 A)
-50 °C ... +60 °C (16 A)

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)

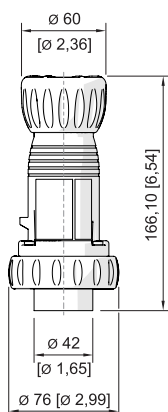
Section de raccordement à fils fins 1 x 0,75 mm² ... 1 x 10 mm²

Résistance aux chocs (CEI 60079) 7 J

Résistance aux chocs (CEI 62262) IK10

Composants

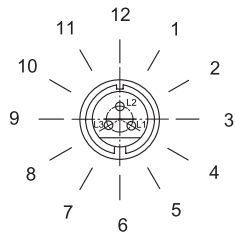
Diamètre de conducteur 8 – 15 mm

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


Fiche très basse tension

Disposition des broches de terre

Position : position horaire,
vue : face avant de la fiche



Disposition des fiches de contact et repérage des bornes



2 P



3 P

Disposition des fiches de contact et repérage des bornes en position 12 h
(vue en face avant)

E3