



- 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 8579E



Les fiches de la série 8579/12 pour la zone 1/21 de R. STAHL sont des versions à 4 ou 5 pôles jusqu'à 63 A. Elles favorisent un embrochage et un débrochage aisés grâce aux broches flottantes. Le dispositif de décharge de traction rabattable facilite l'installation du conducteur. Des fiches mâles autonettoyantes, résistantes à la corrosion et constituées de matériaux de haute qualité assurent un contact électrique optimal.

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

Tableau de sélection								
Description de produit		Fiche 63 A Fiche						
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
	3 P + N + PE	5	347/600 ... 400/690 V AC	noir	50 / 60 Hz	8579/12-505	270909	940 g
		6	200/346 ... 240/415 V AC	rouge	50 / 60 Hz	8579/12-506	270910	940 g
		7	277/480 ... 288/500 V AC	noir	50 / 60 Hz	8579/12-507	270911	940 g
		9	120/208 ... 144/250 V AC	bleu	50 / 60 Hz	8579/12-509	270912	940 g
		11	250/440 ... 265/460 V AC	rouge	60 Hz	8579/12-511	270913	940 g
	3 P + PE	5	600 ... 690 V AC	noir	50 / 60 Hz	8579/12-405	270914	880 g
		6	380 ... 415 V AC	rouge	50 / 60 Hz	8579/12-406	270915	880 g
		7	480 ... 500 V AC	noir	50 / 60 Hz	8579/12-407	270916	880 g
		9	200 ... 250 V AC	bleu	50 / 60 Hz	8579/12-409	270917	880 g
		11	440 ... 460 V AC	rouge	60 Hz	8579/12-411	270918	880 g

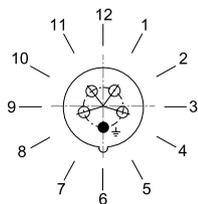
Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
Champ d'application	Union européenne (ATEX) IECEX Chine (CQST)
Champ d'application Avis	Autres codes pays disponibles sur demande
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb

## Caractéristiques techniques

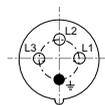
Protection contre les explosions	
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	II 2 D Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (CQST), Corée (KGS), IECEx (PTB), Taiwan (ITRI)
Certificat de conformité	ATEX (EGK), Chine (CCC)
Caractéristiques électriques	
Courant de service assigné	max. 63 A
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-45 °C ... +55 °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)	IP66
Matériau du boîtier	Polyamide
Sans silicone	Non
Section de raccordement à fils fins	1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ... 1 x 16 mm <sup>2</sup>
Résistance aux chocs (CEI 60079)	7 J
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Composants	
Diamètre de conducteur	24 – 36 mm

## Disposition des broches de terre

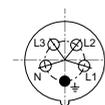
Position de la position de l'heure  
Exemple : position 6 h



## Disposition des fiches de contact et repérage des bornes



3 P + PE



3 P + N + PE

Disposition des fiches de contact et repérage des bornes en position 6 h  
(vue en face avant)

## Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids
	4/5 pôles	153261	100 g

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

E3

