



- Degré de protection IP66, convient pour les zones 1, 2, 21 et 22 à l'échelle mondiale, plage de température extrême -45 ... +55 °C
- Aucun effet des forces de torsion du conducteur sur le joint
- Protection mécanique accrue contre les dommages grâce aux plastiques de haute qualité renforcés de fibres de verre

WebCode **8579E**



Les fiches CES de la série 8579/12 pour la zone 1/21 de R. STAHL sont des fiches 63 A de 4 ou 5 pôles. 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.

E3


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

Tableau de sélection

Nombre détaillé de pôles 4 P (3 P + PE)
 Courant de service assigné 0 – 63 A
 Température ambiante °C -30 ... +55 °C
 Diamètre de conducteur 24 – 36 mm

Figure	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Code couleur	Gamme de fréquences	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	5	600 – 690 V	noir	50 – 60 Hz	8579/12-405	153023 ▲	10	0,880
	6	380 – 415 V	rouge	50 – 60 Hz	8579/12-406	153029 ▲	10	0,880
	7	480 – 500 V	noir	50 – 60 Hz	8579/12-407	153037 ▲	10	0,880
	9	200 – 250 V	bleu	50 – 60 Hz	8579/12-409	153042 ▲	10	0,880
	11	440 – 460 V	rouge	60 – 60 Hz	8579/12-411	203781 ▲	10	0,940

Tableau de sélection

Nombre détaillé de pôles		5 P (3 P + N + PE)							
Courant de service assigné		0 – 63 A							
Température ambiante °C		-30 ... +55 °C							
Diamètre de conducteur		24 – 36 mm							
Figure	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Code couleur	Gamme de fréquences	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg	
	5	347 – 400 V / 600 – 690 V	noir	50 – 60 Hz	8579/12-505	203782	10	0,940	
	6	200 – 240 V / 346 – 415 V	rouge	50 – 60 Hz	8579/12-506	152971 ▲	10	0,940	
	7	277 – 288 V / 480 – 500 V	noir	50 – 60 Hz	8579/12-507	152980 ▲	10	0,940	
	9	120 – 144 V / 208 – 250 V	bleu	50 – 60 Hz	8579/12-509	203783	10	0,940	
	11	250 – 265 V / 440 – 460 V	rouge	60 – 60 Hz	8579/12-511	203784 ▲	10	0,940	

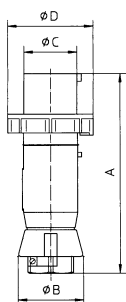
Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Certificat IECEx gaz	IECEx PTB 06.0020
Certificat ATEX gaz	PTB 01 ATEX 1150
Certificat IECEx poussière	IECEx PTB 06.0020
Certificat ATEX poussière	PTB 01 ATEX 1150
Certificat EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00014
Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Ex db eb IIC T4 Gb
Protection contre l'explosion de gaz IECEx 2	Ex db eb IIC T5 Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	Ⓢ II 2 G Ex db eb IIC T4 Gb
Protection contre l'explosion de gaz EAC	1 Ex d e IIC T6/T5 Gb 1 Ex d e [ib] IIC T6/T5 Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX 2	Ⓢ II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	Ⓢ II 2 D Ex tb IIIC T105 °C Db
Protection contre l'explosion de poussières EAC	Ex tb IIIC T65 °C...T75 °C Db
Protection contre l'explosion de poussières ATEX 2	Ⓢ II Ex tb IIIC T90 °C
Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Ex tb IIIC T105 °C Db
Protection contre l'explosion de poussières IECEx 2	Ex tb IIIC T90 °C
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Corée (KGS), EAC (LPE), IECEx (PTB), Taiwan (ITRI)
Conditions ambiantes	
Avis	T6 : 63 A -45 ... +40 °C T6 : 50 A -45 ... +50 °C T5 : 63 A -45 ... +55 °C
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP66
Degré de protection avis	selon CEI/EN 60529
Matériau du boîtier	Polyamide
Bornes de connexion min.	2,5 mm²
Borne connexion fils fins max.	16 mm²
Composants	
Diamètre de câble avis	Bague 1 + 2 + 3 : 24 ... 27 mm Bague 2 + 3 : 27 ... 30 mm Bague 3 : 30 ... 33 mm sans bague intérieure : 33 ... 36 mm

Accessoires voir page 746

E3

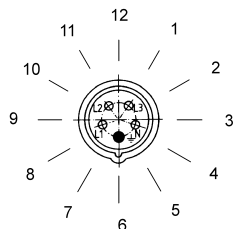
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications



A = 260 mm B = 84 mm C = 69,5 D = 112 mm

Disposition des broches de terre

Exemple : position horaire,
Vue de face du connecteur



Exemple : position horaire



230 V = 6 h

Marquage des raccordements
Vue de face du connecteur



3 P + PE



3 P + N + PE