



- Interrupteur-sectionneur fiable avec manette verrouillable bien visible et indication de la position de commutation
- En option : contacts auxiliaires pour commande et signalisation, enfichables
- Avec puissance de coupure du moteur CA-3 selon CEI/EN 60947-3

WebCode **8571A**



Les prises SolConeX de la série 8571/11 de R. STAHL pour la zone 1/21 en version 3, 4 et 5 pôles offrent une pleine puissance de commutation CA 3 jusqu'à 32 A. Le degré de protection élevé IP66 garantit une protection maximale contre la pénétration de poussières et / ou d'eau dans toutes les positions d'application. Des contacts à lamelles autonettoyants garantissent un contact électrique optimal et les fiches peuvent être aisément branchées et débranchées en position zéro. L'interrupteur-sectionneur contribue à la sécurité par verrouillage mécanique grâce à sa manette verrouillable en position 0 et I.

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 – 25 A									
Température ambiante °C		-30 ... +40 °C									
Diamètre de conducteur		9 – 21 mm									
Figure	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Code couleur	Gamme de fréquences	Plaque avec trous taraudés	Raccords à vis	Bouchon obturateur	Contacts auxiliaires présents	N° d'art.	PS	Poids kg
	10	0 – 50 V	vert	100 – 300 Hz	–	1 x M32	1 x M32	Non	150906	10	2,200

Tableau de sélection

Nombre détaillé de pôles		4 P (3 P + PE)									
Courant de service assigné		0 – 32 A									
Température ambiante °C		-30 ... +55 °C									
Diamètre de conducteur		9 – 21 mm									
Diamètre de conducteur 2		7 – 17 mm									
Figure	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Code couleur	Gamme de fréquences	Plaque avec trous taraudés	Raccords à vis	Bouchon obturateur	Contacts auxiliaires présents	N° d'art.	PS	Poids kg
	6	380 – 415 V	rouge	50 – 60 Hz	–	1 x M25	–	Oui	220135	10	2,200
	7	480 – 500 V	noir	50 – 60 Hz	–	1 x M25	–	Oui	166610	10	2,200
Nombre détaillé de pôles		4 P (3 P + PE)									
Courant de service assigné		0 – 32 A									
Température ambiante °C		-30 ... +55 °C									
Diamètre de conducteur		9 – 21 mm									
Figure	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Code couleur	Gamme de fréquences	Plaque avec trous taraudés	Raccords à vis	Bouchon obturateur	Contacts auxiliaires présents	N° d'art.	PS	Poids kg
	5	600 – 690 V	noir	50 – 60 Hz	–	1 x M32	1 x M32	Non	150902 ▲	10	2,200
	6	380 – 415 V	rouge	50 – 60 Hz	–	1 x M32	1 x M32	Non	150890 ▲	10	2,200
	7	480 – 500 V	noir	50 – 60 Hz	–	1 x M32	1 x M32	Non	150894 ▲	10	2,200
	9	200 – 250 V	bleu	50 – 60 Hz	–	1 x M32	1 x M32	Non	150898 ▲	10	2,200
	11	440 – 460 V	rouge	60 – 60 Hz	–	1 x M32	1 x M32	Non	150910 ▲	10	2,200
Nombre détaillé de pôles		4 P (3 P + PE)									
Courant de service assigné		0 – 32 A									
Température ambiante °C		-30 ... +55 °C									
Figure	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Code couleur	Gamme de fréquences	Plaque avec trous taraudés	Raccords à vis	Bouchon obturateur	Contacts auxiliaires présents	N° d'art.	PS	Poids kg
	5	600 – 690 V	noir	50 – 60 Hz	avec 2 x M32 x 1,5	à commander comme accessoire	1 x M32	Non	220134	10	2,200
	6	380 – 415 V	rouge	50 – 60 Hz	avec 2 x M32 x 1,5	à commander comme accessoire	1 x M25	Non	214068	10	2,200
	7	480 – 500 V	noir	50 – 60 Hz	avec 2 x M32 x 1,5	à commander comme accessoire	1 x M32	Non	220133	10	2,200
	9	200 – 250 V	bleu	50 – 60 Hz	avec 2 x M32 x 1,5	à commander comme accessoire	1 x M32	Non	220132	10	2,200

E3

Tableau de sélection

Nombre détaillé de pôles		5 P (3 P + N + PE)									
Courant de service assigné		0 – 32 A									
Température ambiante °C		-30 ... +55 °C									
Diamètre de conducteur		9 – 21 mm									
Figure	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Code couleur	Gamme de fréquences	Plaque avec trous taraudés	Raccords à vis	Bouchon obturateur	Contacts auxiliaires présents	N° d'art.	PS	Poids kg
	3	220 – 380 V	rouge	50 – 50 Hz	–	1 x M32	1 x M32	Non	217678	10	2,200
	4	57 – 100 V / 75 – 130 V	jaune	50 – 60 Hz	–	1 x M32	1 x M32	Non	217679	10	2,200
	5	347 – 400 V / 600 – 690 V	noir	50 – 60 Hz	–	1 x M32	1 x M32	Non	150876▲	10	2,200
	6	200 – 240 V / 346 – 415 V	rouge	50 – 60 Hz	avec 2 x M32 x 1,5	1 x M32	1 x M32	Non	150854▲	10	2,200
	7	277 – 288 V / 480 – 500 V	noir	50 – 60 Hz	–	1 x M32	1 x M32	Non	150863▲	10	2,200
	9	120 – 144 V / 208 – 250 V	bleu	50 – 60 Hz	–	1 x M32	1 x M32	Non	150870	10	2,200
	11	250 – 265 V / 250 – 440 V	rouge	60 – 60 Hz	–	1 x M32	1 x M32	Non	150882	10	2,200
Nombre détaillé de pôles		5 P (3 P + N + PE)									
Courant de service assigné		0 – 32 A									
Température ambiante °C		-30 ... +55 °C									
Figure	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Code couleur	Gamme de fréquences	Plaque avec trous taraudés	Raccords à vis	Bouchon obturateur	Contacts auxiliaires présents	N° d'art.	PS	Poids kg
	6	346 – 415 V	rouge	50 – 60 Hz	avec 2 x M32 x 1,5	à commander comme accessoire	1 x M32	Non	214069	10	2,200

Pour des fréquences > 100 Hz, l'intensité du courant doit être réduite à 25 A
Fiches adaptées voir page 731

Plaque pour trous taraudés : en laiton, pour presse-étoupes en métal
Presse-étoupes et autres accessoires voir chapitre E10, page 990

E3

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Certificat IECEx gaz	IECEx PTB 05.0024
Certificat ATEX gaz	PTB 04 ATEX 1060
Certificat IECEx poussière	IECEx PTB 05.0024
Certificat ATEX poussière	PTB 04 ATEX 1060
Certificat EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00282
Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Ex db eb IIC T5 Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	Ⓢ II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb
Protection contre l'explosion de gaz EAC	2 Ex de IIC T6/T5 2 Ex de [ia] IIC T6/T5
Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Ex tb IIIC T75 °C Db
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	Ⓢ II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Protection contre l'explosion de poussières EAC	Ex tD A21 IP 66 T60 °C, T75 °C
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada (CSA), EAC (STV), IECEx (PTB)
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP66
Degré de protection avis	selon CIE/EN 60529
Matériau du boîtier	Polyamide, renforcée de fibres de verre
Sans silicone	Oui

Caractéristiques techniques

Caractéristiques mécaniques

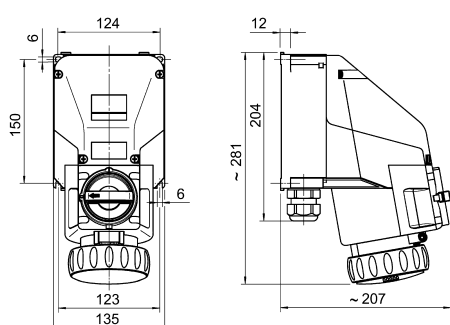
Bornes de connexion min.	2,5 mm ²
Bornes de connexion unifilaire max.	2 x 10 mm ²
Borne connexion fils fins max.	2 x 6 mm ²

Composants

Entrées de câble avis	possibilité de positionnement également par le haut ou par le côté selon la commande
-----------------------	--

Accessoires voir page 746

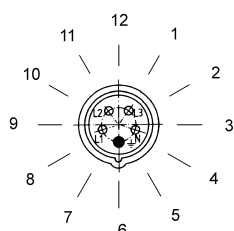
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications



Prise murale

Disposition des broches de terre

Exemple : position horaire,
Vue de face de la prise



Exemple : position horaire



230 V = 6 h

Marquage des raccordements
Vue de face de la prise



2 P + PE



3 P + PE



3 P + N + PE