

Steckvorrichtungen SolConeX 32 A Reihe 8571



www.stahl.de



12128E00

- > Schaltersteckdose / Schalter 32 A
- > Großer Schaltergriff
 - mit deutlicher Schaltstellungsanzeige
 - abschließbar in 0- und I-Stellung mit Vorhängeschloss
- > Optimale Kontaktierung durch selbstreinigende Lamellenkontakte
- > Geringe Steck- und Ziehkräfte
- > Optional mit Hilfskontakt für Steuer- und Meldezwecke
- > Mit Motorschaltvermögen AC-3 nach IEC/EN 60947-3
- > IP66 in jeder Applikationslage



E3

Die SolConeX Steckvorrichtungen der Reihe 8571 sind 32 A Ausführungen. Ein wichtiges Sicherheitskriterium dieser Geräte ist der zuverlässige Lasttrennschalter mit dem großen, gut sichtbaren Schaltgriff. Das Ein- und Ausstecken erfolgt einfach und sicher in Nullstellung. Die Steckvorrichtungen entsprechen den Normen IEC/EN 60309-1/-2/-4 (CEE), IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-1 und IEC/EN 60079-7. Eine Steckbarkeit der Ex-Stecker mit Nicht-Ex-Steckdosen ist gewährleistet während das Betreiben der Ex-Steckdose mit einem Nicht-Ex-Stecker zuverlässig verhindert ist.

	ATEX / IECEx						Zone	NEC 505 Class I						Division	NEC 506 Class II					
	0	1	2	20	21	22		0	1	2	20	21	22		1	2	1	2	1	2
Zone	0	1	2	20	21	22	Zone	0	1	2	20	21	22	Division	1	2	1	2	1	2
Einsetzbar in		x	x		x	x	Einsetzbar in		x	x				Einsetzbar in		x	x	x	x	x








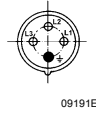

WebCode 8571A

Steckvorrichtungen SolConeX 32 A

Reihe 8571



Auswahltable

Ausführung	Polzahl	Spannung [V]	Kenfarbe	Frequenz Hz	h	Metall- adapter	Bestellnummer	Gewicht kg	
SolConeX 32 A Schaltersteckdose  10324E00	 06556E00 4 P (3 P + PE)	>50	grün	100-300 ^{*)}	10	--	8571/11-410	2,200	
		200 ... 250	blau	50 und 60	9	--	8571/11-409	2,200	
		380 ... 415	rot	50 und 60	6	--	8571/11-406	2,200	
		440 ... 460	rot	60	11	--	8571/11-411	2,200	
		480 ... 500	schwarz	50 und 60	7	--	8571/11-407	2,200	
		600 ... 690	schwarz	50 und 60	5	--	8571/11-405	2,200	
		220 / 240 ... 380 / 415	rot	50	3	--	8571/11-503	2,200	
		57 / 100 ... 75 / 130	gelb	50 und 60	4	--	8571/11-504	2,200	
		120 / 208 ... 144 / 250	blau	50 und 60	9	--	8571/11-509	2,200	
		200 / 346 ... 240 / 415	rot	50 und 60	6	--	8571/11-506	2,200	
	 06555E00 5 P (3 P + N + PE)	250 / 440 ... 265 / 460	rot	60	11	--	8571/11-511	2,200	
		277 / 480 ... 288 / 500	schwarz	50 und 60	7	--	8571/11-507	2,200	
		347 / 600 ... 400 / 690	schwarz	50 und 60	5	--	8571/11-505	2,200	
		Varianten mit Metall-Erdungsplatte für Metalleinführung zweifach und Verschlussstopfen							
		 06556E00 4 P (3 P + PE)	200 ... 250	blau	50 und 60	9	M32 x 1,5	8571/11-409-S012	2,200
			380 ... 415	rot	50 und 60	6	M32 x 1,5	8571/11-406-S012	2,200
			480 ... 500	schwarz	50 und 60	7	M32 x 1,5	8571/11-407-S012	2,200
			600 ... 690	schwarz	50 und 60	5	M32 x 1,5	8571/11-405-S012	2,200
		 06555E00 5 P (3 P + N + PE)	200 / 346 ... 240 / 415	rot	50 und 60	6	M32 x 1,5	8571/11-506-S012	2,200
			Varianten mit Hilfskontakt (Schließer) und Verschraubung mit Stopfen						
 06556E00 4 P (3 P + PE)	380 ... 415	rot	50 und 60	6	--	8571/11-406-S001	2,200		
	480 ... 500	schwarz	50 und 60	7	--	8571/11-407-S001	2,200		
	600 ... 690	schwarz	50 und 60	5	--	8571/11-405-S001	2,200		
	SolConeX 32 A Stecker								
 10324E00	 09191E00 4 P (3 P + PE)	>50	grün	100-300 ^{*)}	10	--	8571/12-410	0,500	
		200 ... 250	blau	50 und 60	9	--	8571/12-409	0,500	
		380 ... 415	rot	50 und 60	6	--	8571/12-406	0,500	
		440 ... 460	rot	60	11	--	8571/12-411	0,500	
		480 ... 500	schwarz	50 und 60	7	--	8571/12-407	0,500	
		600 ... 690	schwarz	50 und 60	5	--	8571/12-405	0,500	
	 09196E00 5 P (3 P + N + PE)	120 / 208 ... 144 / 250	blau	50 und 60	9	--	8571/12-509	0,600	
		200 / 346 ... 240 / 415	rot	50 und 60	6	--	8571/12-506	0,600	
		250 / 440 ... 265 / 460	rot	60	11	--	8571/12-511	0,600	
		277 / 480 ... 288 / 500	schwarz	50 und 60	7	--	8571/12-507	0,600	
		347 / 600 ... 400 / 690	schwarz	50 und 60	5	--	8571/12-505	0,600	
		220 / 240 ... 380 / 415	rot	50	3	--	8571/12-503	0,600	
		57 / 100 ... 75 / 130	gelb	50 und 60	4	--	8571/12-504	0,600	

Steckvorrichtungen SolConeX 32 A

Reihe 8571



Explosionsschutz

Global (IECEX)	
Gas und Staub	IECEX PTB 05.0024 Ex d e IIC T6 Gb (Ta = -30 ... +40 °C) Ex d e IIC T5 Gb (Ta = -30 ... +55 °C) mit eigensicheren Hilfskontakten: Ex d e [ia Ga] IIC T6 Gb (Ta = -30 ... +40 °C) Ex d e [ia Ga] IIC T5 Gb (Ta = -30 ... +55 °C) Ex tD A21 IP66 T75°C Db (Ta = -30 ... +55 °C) Ex tD A21 IP66 T60°C Db (Ta = -30 ... +40 °C)
Europa (ATEX)	
Gas und Staub	PTB 04 ATEX 1060 ⊕ II 2 G Ex d e IIC T6 Gb (Ta = -30 ... +40 °C) ⊕ II 2 G Ex d e IIC T5 Gb (Ta = -30 ... +55 °C) mit eigensicheren Hilfskontakten: ⊕ II 2 G Ex d e [ia Ga] IIC T6 Gb (Ta = -30 ... +40 °C) ⊕ II 2 G Ex d e [ia Ga] IIC T5 Gb (Ta = -30 ... +55 °C) ⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66 T75°C Db (Ta = -30 ... +55 °C) ⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66 T60°C Db (Ta = -30 ... +40 °C)
Bescheinigungen und Zulassungen	
Bescheinigungen	IECEX, ATEX, Brasilien (INMETRO), China (China-Ex), Indien (PESO), Kanada (CSA), Kasachstan (TR), Korea (KCs), Russland (TR), Serbien (SRPS), Taiwan (ITRI), Ukraine (TR), USA (FM), Weißrussland (TR)
Schiffszertifikate	GL, RS

Technische Daten

Elektrische Daten	
Ausführung	
Bemessungsbetriebsspannung	Steckdose 8571/11, Stecker 8571/12
Hauptkontakte	max. 690 V AC / max. 110 V DC
Hilfskontakte	max. 500 V AC / max. 110 V DC
Bemessungsbetriebsstrom	
Hauptkontakte	32 A
Hilfskontakte	max. 6 A
Schaltleistung	Hauptkontakte: AC-3: 690 V, 32 A 7,5 kW: 220 V / 230 V / 240 V 15 kW: 380 V / 400 V / 415 V 30 kW: 600 V / 690 V Hilfskontakte: AC-15: 500 V, max. 1250 VA AC-15: 230 V, max. 1380 VA AC-12: 500 V, max. 3000 VA DC-13: 110 V, 110 W
Kurzschlusschutz	32 A gG
Verriegelungsschalter	max. 4-poliger Schalter 2 optionale Hilfskontakte (EIN - nacheilend, AUS - voreilend)
Umgebungsbedingungen	
Ausführung	
Umgebungstemperatur	Steckdose 8571/11, Stecker 8571/12 siehe Explosionsschutz -50 °C auf Anfrage (innere Schmierung mit Silikonfett)
Mechanische Daten	
Ausführung	
Schutzart	Steckdose 8571/11 IP66 gem. IEC/EN 60529
Gehäusematerial	Polyamid, glasfaserverstärkt, feuer- und salzwasserbeständig
Schaltergriff	abschließbar in 0- und I-Stellung
Ausführung	
Schutzart	Stecker 8571/12 IP66 gem. IEC/EN 60529
Montage / Installation	
Ausführung	
Steckdose 8571/11	
Anschlussklemmen	
Hauptkontakte	2 x 2,5 ... 10 mm ² eindrätig 2 x 2,5 ... 6 mm ² feindrätig
Kabel- und Leitungseinführungen	
Kabelverschraubung	1 x M32 x 1,5 (auftragsbedingte Positionierung auch oben oder seitlich möglich)
Verschlussstopfen	1 x M32 x 1,5
Ausführung	
Stecker 8571/12	
Anschlussklemmen	1 x 2,5 ... 10 mm ² feindrätig
Leitungseinführungen	12 ... 28 mm Leitungsdurchmesser

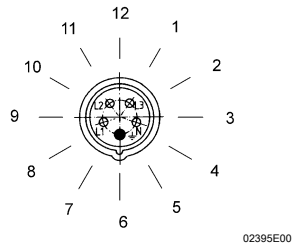
E3

Steckvorrichtungen SolConeX 32 A Reihe 8571

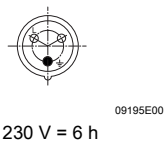


Anordnung der Schutzkontaktbuchsen

Beispiel:
Uhrzeit-Stellung,
Ansicht Vorderseite Steckdose



Beispiel:
Uhrzeit-Stellung



Kennzeichnung der Anschlüsse
Ansicht Vorderseite Steckdose



Zubehör und Ersatzteile

Benennung	Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht kg
Hilfskontakt (nachrüstbar)		1 Schließer	150682	0,125
		1 Öffner	150680	0,125
		1 Schließer, Goldkontakt	150686	0,125
		1 Öffner, Goldkontakt	150684	0,125
Schutzkappe		für Stecker 32 A 4-polig	150856	0,070
		für Stecker 32 A 5-polig	150865	0,077

Maßzeichnungen (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten

Typ	A	B
8571/12-4.. (32 A, 3 P + PE)	57	99
8571/12-5.. (32 A, 3 P + N + PE)	63,4	104

10339E00 10340E00

8571/11-...
SolConeX 32 A Schaltersteckdose

8571/12-...
SolConeX 32 A Stecker

Änderungen an technischen Daten, Abmessungen, Gewichten, Konstruktion und Produkten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.