

## Reparatursteckdosen SolConeX & CES

Reihe 8570, 8571, 8579

STAHL

www.stahl.de



03100E00

- > Großer Schaltgriff, in Null-Stellung abschließbar
- > Mit Leuchtmelder zur Anzeige des Betriebszustands
- > Mit Motorschaltvermögen AC-3 nach IEC/EN 60947-3
- > Mit Hinweisschild „Nicht Einschalten bei Explosionsgefahr“



E3

Die Reparatursteckdosen der Reihe SolConeX und CES werden zur Durchführung von Wartungs- und Reparaturarbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt, in denen nicht-explosionsgeschützte Geräte zum Einsatz kommen. Die Reparatursteckdosen sind mit einem Ex-Lasttrennschalter und einem Kontaktsystem zur Aufnahme von nicht-Ex-Steckern gemäß IEC/EN 60309 ausgestattet. Durch die integrierten Leuchtmelder wird der Betriebszustand angezeigt. Gegen unbefugte Benutzung kann der Schaltgriff in Null-Stellung mit einem Vorhängeschloss gesichert werden.

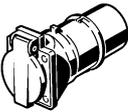
Zone	ATEX					
	0	1	2	20	21	22
8570, 8571: Einsetzbar in		x	x		x	x
8579: Einsetzbar in		x	x			

WebCode 8570C

# Reparatursteckdosen SolConeX & CES

Reihe 8570, 8571, 8579

**Auswahltablelle**

Ausführung	Polzahl	Spannung [V]	Kennfarbe	Frequenz [Hz]	h	Bestellnummer	Gewicht kg		
SolConeX 16 A Reparatursteckdose	 06190E00 3 P (1 P + N + PE)	200 ... 250	blau	50 / 60	6	8570 / 51 - 306	2,000		
	 11081E00 3 P (1 P + N + PE)	Adapter von CEE auf Schutzkontaktsteckdose (nicht explosionsgeschützt)		200 ... 250	blau	50/60	6	105542	0,001
	 06555E00 5 P (3 P + N + PE)	200 / 346 ... 240 / 415	rot	50 / 60	6	8570 / 51 - 506	2,000		
SolConeX 32 A Reparatursteckdose	 06555E00 3 P + N + PE	200 / 346 ... 240 / 415	rot	50 / 60	6	8571 / 51 - 506	2,000		
CES 63 A Reparatursteckdose	 06555E00 5 P (3 P + N + PE)	200 / 346 ... 240 / 415	rot	50 / 60	6	8579 / 51 - 506	5,500		
Hinweis		Andere Ausführungen bezüglich Frequenzen und Spannungen gemäß IEC/EN 60309-1 / -2 (CEE)							

## Explosionsschutz

Kennzeichnung	SolConeX 16 A Reparatursteckdose 8570/51	SolConeX 32 A Reparatursteckdose 8571/51	CES 63 A Reparatursteckdose 8579/51
<b>Ausführung</b>			
Europa (ATEX)			
Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex de IIC T6 (Ta = - 30 ... + 55°C)	⊕ II 2 G Ex de IIC T6 (Ta = - 30 ... + 40°C) ⊕ II 2 G Ex de IIC T5 (Ta = - 30 ... + 55°C)	⊕ II 2 G Ex de IIC T5 (Ta = - 30 ... + 50°C) ⊕ II 2 G Ex de IIC T4 (Ta = - 30 ... + 55°C)
Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D IP66 T80°C (Ta = - 30 ... + 55°C)	⊕ 2 D Ex tD A21 IP66 T80°C (Ta = - 30 ... + 40°C) ⊕ 2 D Ex tD A21 IP66 T95°C (Ta = - 30 ... + 55°C)	
<b>Bescheinigungen</b>			
<b>Ausführung</b>			
Europa (ATEX)			
Gasexplosionsschutz	PTB 06 ATEX 1008 X	PTB 06 ATEX 1007 X	PTB 02 ATEX 1137 X
Staubexplosionsschutz	PTB 06 ATEX 1008 X	PTB 06 ATEX 1007 X	--
Weitere Bescheinigungen	Russland (CTB)	Russland (CTB)	Russland (CTB)

# Reparatursteckdosen SolConeX & CES

Reihe 8570, 8571, 8579



## Technische Daten

### Elektrische Daten

Ausführung	SolConeX 16 A Reparatursteckdose 8570/51	SolConeX 32 A Reparatursteckdose 8571/51	CES 63 A Reparatursteckdose 8579/51
Bemessungs- betriebsspannung	max. 415 V	max. 415 V	max. 415 V
Bemessungs- betriebsstrom	16 A	32 A	63 A
Schaltleistung	AC-3: 4 kW: 220 V 230 V 240 V 7,5 kW: 380 V 400 V 415 V	AC-3 15 kW: 380 V 400 V 415 V	AC-3 30 kW: 380 V 400 V 415 V
Polzahl	1 P + N + $\underline{\underline{\text{PE}}}$ , 3 P + N + $\underline{\underline{\text{PE}}}$	3 P + N + $\underline{\underline{\text{PE}}}$	3 P + N + $\underline{\underline{\text{PE}}}$

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	siehe Explosionsschutzangaben - 50 °C auf Anfrage (innere Schmierung mit Silikonfett)
---------------------	--

### Mechanische Daten

Ausführung	SolConeX 16 A Reparatursteckdose 8570/51	SolConeX 32 A Reparatursteckdose 8571/51	CES 63 A Reparatursteckdose 8579/51
Schutzart	IP66		IP66
Gehäusematerial	Polyamid, glasfaserverstärkt		Polyesterharz, glasfaserverstärkt
Schaltgriff Verriegelungsschalter	in Null-Stellung abschließbar max. 4-poliger Schalter mit Trenneigenschaften		

### Montage / Installation

Ausführung	SolConeX 16 A Reparatursteckdose 8570/51	SolConeX 32 A Reparatursteckdose 8571/51	CES 63 A Reparatursteckdose 8579/51
Anschlussklemmen	2 x 6 mm <sup>2</sup> (eindrätig) 2 x 4 mm <sup>2</sup> (feindrätig)	2 x 10 mm <sup>2</sup> (eindrätig) 2 x 6 mm <sup>2</sup> (feindrätig)	1 x 35 mm <sup>2</sup>
Leitungseinführungen			
Kabeleinführungen	1 x M25 x 1,5	1 x M32 x 1,5	1 x M50 x 1,5
Verschlussstopfen	1 x M25 x 1,5	1 x M25 x 1,5	1 x M25 x 1,5

### Zubehör und Ersatzteile

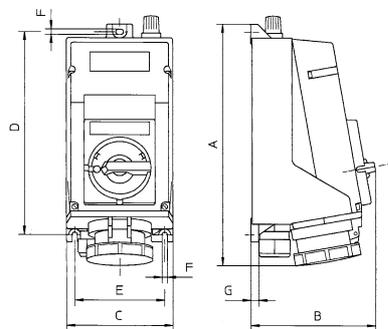
Benennung	Abbildung	Beschreibung	Bestellnummer	Gewicht kg
LED-Leuchtmelder für SolConeX 8570 / 8571	 05559E00	12 V - 254 V AC / DC	128875	0,035
Glimmlampe für CES 8579	 05303E00	220 V    E14/20	132923	0,004

E3

## Reparatursteckdosen SolConeX & CES

Reihe 8570, 8571, 8579

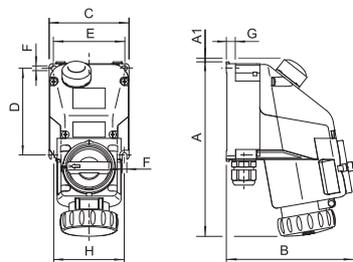
**Maßzeichnungen** (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



04456E00

Typ	A	B	C	D	E	F	G
8579/51-506 (63 A, 3 P + N + $\perp$ )	407	212	180	342	152	9	13

**8579/51-...  
CES 63 A Reparatursteckdose**



11092E00

Typ	A	B	C	D	E	F	G
8570/51-306 (16 A, 1P + N + $\perp$ )	232	168	105	115	94	6,2	12
8570/51-506 (32 A, 3 P + N + $\perp$ )	248	181	115	125	104	6,2	12
8571/51-506 (32 A, 3 P + N + $\perp$ )	281	207	135	150	124	6,2	12

**8570/51-3...; 8570/51-5...; 8571/51-5..  
SoConeX 16 / 32 A Reparatursteckdose**

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten.  
Die Abbildungen sind unverbindlich.