



- Verschiedene Spannungsbereiche gemäß EN 60309
- Großer Temperatureinsatzbereich
- Kleine Abmessungen für Integration in Maschinen und Anschlussgehäuse
- Hohe mechanische Schlag- und Stoßfestigkeit
- Perfekter Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten und Stäuben
- 3D Daten zum Download auf der Webseite
- Varianten für den Einsatz in USA / Kanada auf Anfrage erhältlich

E3

WebCode **8571R**



Die SolConeX-Flanschsteckdosen der Reihe 8571/15 von R. STAHL für Zone 1/21 in 4- und 5-poliger Ausführung haben volles AC-3 Schaltvermögen bis zu 32 A. Selbstreinigende Lamellenkontakte sorgen für optimale Kontaktierung und die Stecker lassen sich in Nullstellung leicht und einfach stecken und ziehen. Zur Sicherheit trägt der Lasttrennschalter mit mechanischer Verriegelung bei, dessen Schaltgriff in 0- und I- Stellung abschließbar ist.

Durch den kompakten Aufbau kann die Flanschsteckdose in nahezu alle Gehäuse integriert werden und sorgt mit der internen Verriegelung für einen schnellen und sicheren Anschluss der Geräte.

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

Auswahltabelle								
Produktbeschreibung		Flanschsteckdose 32 A Flanschsteckdose						
Abbildung	Detaillierte Polzahl	Codierung (Uhrzeitstellung)	Bemessungsbetriebsspannung	Kennfarbe	Frequenzbereich	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	3 P + N + PE	3	220/380 V AC	rot	50 Hz	8571/15-503-S-XX-X-00-XXX	275664	1,5 kg
		4	57/100 ... 75/130 V AC	gelb	50 / 60 Hz	8571/15-504-S-XX-X-00-XXX	275665	1,5 kg
		5	347/600 ... 400/690 V AC	schwarz	50 / 60 Hz	8571/15-505-S-XX-X-00-XXX	275666	1,5 kg
		6	200/346 ... 240/415 V AC	rot	50 / 60 Hz	8571/15-506-S-XX-X-00-XXX	275667	1,5 kg
		7	277/480 ... 288/500 V AC	schwarz	50 / 60 Hz	8571/15-507-S-XX-X-00-XXX	275668	1,5 kg
		9	120/208 ... 144/250 V AC	blau	50 / 60 Hz	8571/15-509-S-XX-X-00-XXX	275669	1,5 kg
		11	250/440 ... 265/460 V AC	rot	60 Hz	8571/15-511-S-XX-X-00-XXX	275670	1,5 kg

**Auswahltable**

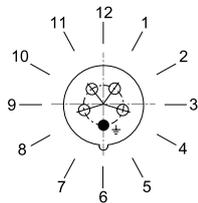
Produktbeschreibung		Flanschsteckdose 32 A Flanschsteckdose						
Abbildung	Detaillierte Polzahl	Codierung (Uhrzeitstellung)	Bemessungs- betriebsspannung	Kennfarbe	Frequenzbereich	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	3 P + PE	5	600 ... 690 V AC	schwarz	50 / 60 Hz	8571/15-405-S-XX-X-00-XXX	275671	1,3 kg
		6	380 ... 415 V AC	rot	50 / 60 Hz	8571/15-406-S-XX-X-00-XXX	275672	1,3 kg
		7	480 ... 500 V AC	schwarz	50 / 60 Hz	8571/15-407-S-XX-X-00-XXX	275673	1,3 kg
		9	200 ... 250 V AC	blau	50 / 60 Hz	8571/15-409-S-XX-X-00-XXX	275674	1,3 kg
		10	> 50 V AC	grün	100 – 300 Hz	8571/15-410-S-XX-X-00-XXX	275675	1,3 kg
		11	440 ... 460 V AC	rot	60 Hz	8571/15-411-S-XX-X-00-XXX	275676	1,3 kg

**Technische Daten**

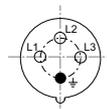
<b>Explosionsschutz</b>	
Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEX
Geltungsbereich Hinweis	Andere Länderkennzeichnungen auf Anfrage erhältlich
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC Db
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEx (PTB), Volksrepublik China (CQST)
Schiffszulassung	DNV
<b>Elektrische Daten</b>	
Bemessungsstrom	32 A
Gebrauchskategorie	AC-3: 690 V / 32 A DC-1: 110 V / 32 A UL508: 600 V / 30 A
Schaltleistung Hauptkontakte	7,5 kW: 220 ... 240 V 15 kW: 380 ... 415 V 30 kW: 600 ... 690 V
Hinweis	Für Frequenzen ≥ 100 Hz muss die Stromstärke auf 25 A reduziert werden
<b>Gerätespezifische Daten</b>	
Vorsicherung mit thermischem Schutz	63 A gG
Vorsicherung ohne thermischen Schutz	35 A gG
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-50 °C ... +65 °C
Hinweis	Weitere Informationen siehe Betriebsanleitung.
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Schutzart IP (IEC 60079)	IP64
Gehäusematerial	Polyamid, glasfaserverstärkt
Silikonfrei	Nein
Anschlussquerschnitt eindrätig	1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ... 2 x 10 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig	1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ... 2 x 6 mm <sup>2</sup>
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Abschließbar in	in 0- und I-Stellung
Verriegelung	Verhindert das Ziehen des Steckers unter Last

## Anordnung der Schutzkontaktbuchsen

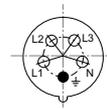
Position der Uhrzeitstellung  
Beispiel: 6h-Stellung



## Anordnung der Kontaktbuchsen und Klemmenbezeichnungen



3 P + PE



3 P + N + PE

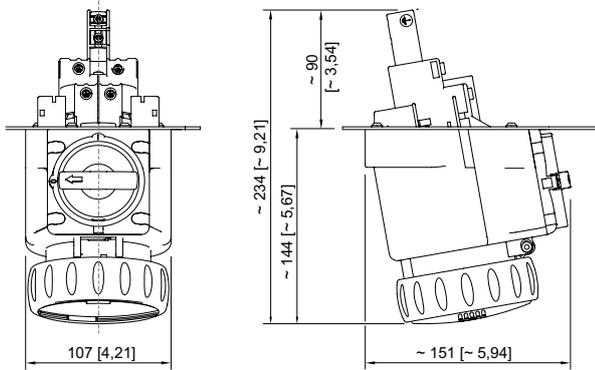
Anordnung der Kontaktbuchsen und Klemmenbezeichnungen in der 6h-Stellung  
(Ansicht von der Vorderseite der Kragensteckdose auf die Kontaktbuchsen)

## Zubehör

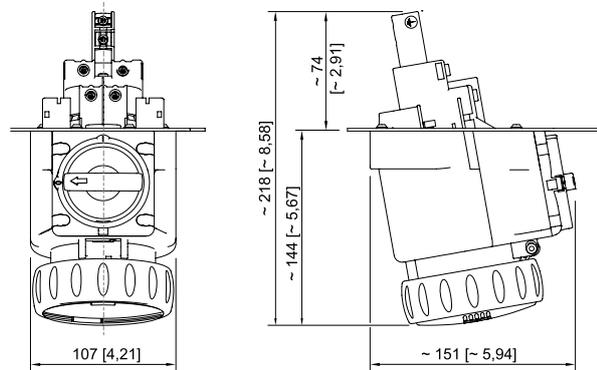
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
<b>Hilfskontakt optional, vom Anwender steckbar, einfach nachrüstbar</b>			
	1 Öffner max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> eindrätig / feindrätig	150680	125 g
	1 Öffner, Goldkontakt max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> eindrätig / feindrätig	150684	125 g
	1 Schließer max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> eindrätig / feindrätig	150682	125 g
	1 Schließer, Goldkontakt max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> eindrätig / feindrätig	150686	125 g
<b>Staubabdeckung für Steckdosen Reihe 8571</b>			
	nachrüstbarer Staubschutz für 4-polige Steckdosen	255005	9 g
	nachrüstbarer Staubschutz für 5-polige Steckdosen	253117	9 g

## Ersatzteile

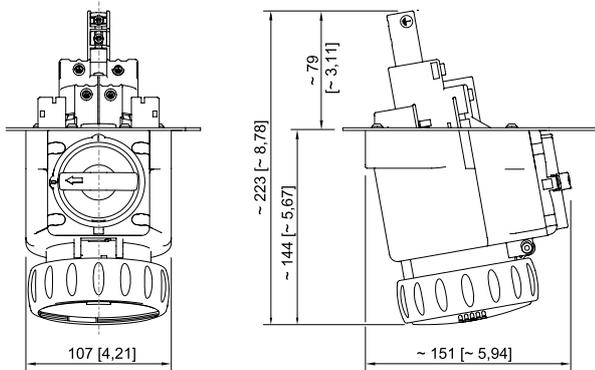
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
<b>Reparatursatz für Steckdosen Reihe 8571</b>			
	Reparatursatz 8571 Klappdeckel 4-polig, schwarz	275505	165 g
	Reparatursatz 8571 Klappdeckel 4-polig, blau	275502	165 g
	Reparatursatz 8571 Klappdeckel 4-polig, grün	275501	165 g
	Reparatursatz 8571 Klappdeckel 4-polig, rot	275504	165 g
	Reparatursatz 8571 Klappdeckel 5-polig, schwarz	275490	170 g
	Reparatursatz 8571 Klappdeckel 5-polig, blau	275487	170 g
	Reparatursatz 8571 Klappdeckel 5-polig, rot	275489	170 g
	Reparatursatz 8571 Klappdeckel 5-polig, gelb	275488	170 g



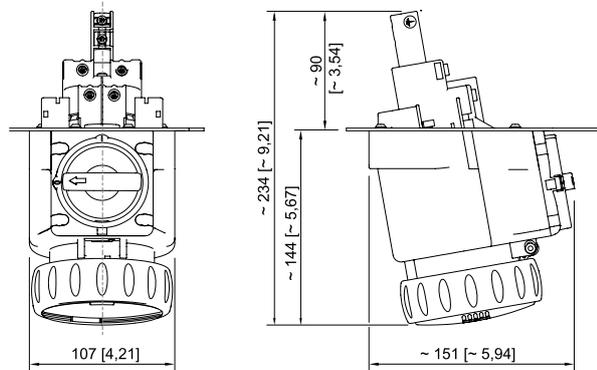
Flanschsteckdose 4-polig  
Uhrzeitstellung 5 h, 6 h, 7 h



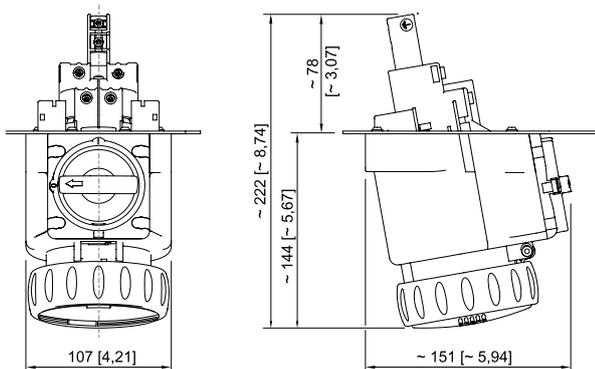
Flanschsteckdose 4-polig  
Uhrzeitstellung 9 h, 10 h, 11 h



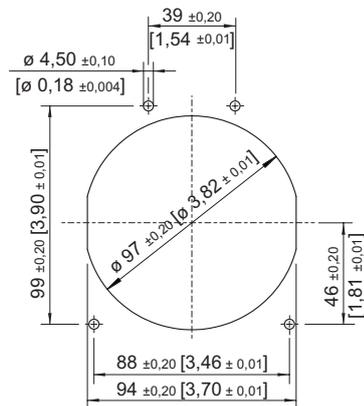
Flanschsteckdose 5-polig  
Uhrzeitstellung 2 h, 3 h, 4 h



Flanschsteckdose 5-polig  
Uhrzeitstellung 5 h, 6 h, 7 h



Flanschsteckdose 5-polig  
Uhrzeitstellung 9 h, 10 h, 11 h



Öffnungsbild