



- Großer Temperatureinsatzbereich
- Hohe mechanische Schlag- und Stoßfestigkeit
- Perfekter Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten und Stäuben
- 3D Daten zum Download auf der Webseite

E3

WebCode **8579E**



Die Stecker der Reihe 8579/12 für Zone 1/21 von R. STAHL sind 4- oder 5-polige Ausführungen bis 63 A. Sie lassen sich durch schwimmend gelagerte Stifte leicht und einfach stecken und ziehen. Die ausklappbare Zugentlastung erleichtert die Installation der Leitung. Selbstreinigende und korrosionsfreie Steckerstifte aus hochwertigen Materialien gewährleisten optimalen elektrischen Kontakt.

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

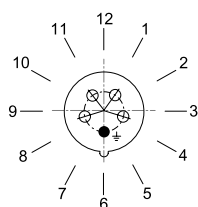
Auswahltabelle								
Produktbeschreibung		Stecker 63 A Stecker						
Abbildung	Detaillierte Polzahl	Codierung (Uhrzeitstellung)	Bemessungs- betriebsspan- nung AC	Kennfarbe	Frequenzbereich	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	3 P + N + PE	5	347/600 ... 400/690 V AC	schwarz	50 / 60 Hz	8579/12-505	270909	940 g
		6	200/346 ... 240/415 V AC	rot	50 / 60 Hz	8579/12-506	270910	940 g
		7	277/480 ... 288/500 V AC	schwarz	50 / 60 Hz	8579/12-507	270911	940 g
		9	120/208 ... 144/250 V AC	blau	50 / 60 Hz	8579/12-509	270912	940 g
		11	250/440 ... 265/460 V AC	rot	60 Hz	8579/12-511	270913	940 g
	3 P + PE	5	600 ... 690 V AC	schwarz	50 / 60 Hz	8579/12-405	270914	880 g
		6	380 ... 415 V AC	rot	50 / 60 Hz	8579/12-406	270915	880 g
		7	480 ... 500 V AC	schwarz	50 / 60 Hz	8579/12-407	270916	880 g
		9	200 ... 250 V AC	blau	50 / 60 Hz	8579/12-409	270917	880 g
		11	440 ... 460 V AC	rot	60 Hz	8579/12-411	270918	880 g

Technische Daten	
Explosionsschutz	
Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEX China (CQST)
Geltungsbereich Hinweis	Andere Länderkennzeichnungen auf Anfrage erhältlich

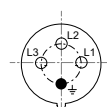
Technische Daten	
<b>Explosionsschutz</b>	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), Volksrepublik China (CQST)
Konformitätserklärungen	ATEX (EGK), Volksrepublik China (CCC)
<b>Elektrische Daten</b>	
Bemessungsbetriebsstrom	max. 63 A
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-45 °C ... +55 °C
Hinweis	Weitere Informationen siehe Betriebsanleitung.
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Schutzart IP (IEC 60079)	IP66
Gehäusematerial	Polyamid
Silikonfrei	Nein
Anschlussquerschnitt feindrähtig	1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ... 1 x 16 mm <sup>2</sup>
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
<b>Komponenten</b>	
Leitungsdurchmesser	24 – 36 mm

### Anordnung der Schutzkontaktbuchsen

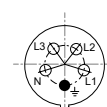
Position der Uhrzeitstellung  
Beispiel: 6h-Stellung



Anordnung der Kontaktstifte und Klemmenbezeichnungen



3 P + PE



3 P + N + PE

Anordnung der Kontaktstifte und Klemmenbezeichnungen in der 6h-Stellung  
(Ansicht von der Vorderseite)

### Zubehör

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
	Schutzkappe für Stecker Reihe 8579		
	4- / 5-polig	153261	100 g

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten

E3

