



- 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 **8573C**



Die Kupplungen der neuen Reihe 8573/14 von R. STAHL sind für 2- oder 3-polige Anwendungen bis 16 A für Kleinspannungen bis 50 V. Der robuste und chemikalien resistente Kunststoff ermöglicht eine kompakte Bauweise. Selbstreinigende Lamellenkontakte sorgen für eine optimale Kontaktierung. Der integrierte Drehschaltmechanismus und die integrierte Verriegelung verhindern zuverlässig ein Ziehen der Stecker unter Last.

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

Auswahltabelle								
Produktbeschreibung		Kupplung 16 A kompakt Kleinspannung						
Abbildung	Detaillierte Polzahl	Codierung (Uhrzeitstellung)	Bemessungsbetriebsspannung AC	Kennfarbe	Frequenzbereich	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	2 P	0	20 ... 25 V AC	violett	50 / 60 Hz	8573/14-200	243182	300 g
		2	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	grün	300 Hz	8573/14-202	243183	300 g
		3	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	grün	400 Hz	8573/14-203	243184	300 g
		4	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	grün	100 – 200 Hz	8573/14-204	243185	300 g
		10	20 ... 25 V DC	violett	–	8573/14-210	243188	300 g
		11	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	grün	> 400 – 500 Hz	8573/14-211	243186	300 g
		12	40 ... 50 V AC	hellgrau	50 / 60 Hz	8573/14-212	243187	300 g
	3 P	0	20 ... 25 V AC	violett	50 / 60 Hz	8573/14-300	243175	300 g
		2	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	grün	300 Hz	8573/14-302	243176	300 g
		3	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	grün	400 Hz	8573/14-303	243177	300 g
		4	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	grün	100 – 200 Hz	8573/14-304	243178	300 g
		11	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	grün	> 400 – 500 Hz	8573/14-311	243179	300 g
		12	40 ... 50 V AC	hellgrau	50 / 60 Hz	8573/14-312	243180	300 g

## Technische Daten

### Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEX China (CQST)
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T70 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓜ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T70 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEX (PTB), Volksrepublik China (CQST)
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK), Volksrepublik China (CCC)
Explosionsschutz Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEX gekennzeichnet.

### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom	max. 16 A
Hinweis	Für Frequenzen $\geq 100$ Hz muss die Stromstärke auf 12 A reduziert werden

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-50 °C ... +60 °C
Hinweis	Weitere Informationen siehe Betriebsanleitung.

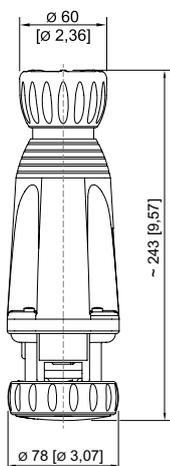
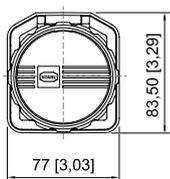
### Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Schutzart IP (IEC 60079)	IP64
Gehäusematerial	Polyamid, glasfaserverstärkt
Silikonfrei	Nein
Silikonfrei Hinweis	Optional: silikonfreie Variante auf Anfrage erhältlich (Umgebungstemperatur -40 °C ... +60 °C)
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J

### Komponenten

Leitungsdurchmesser	8 – 15 mm
---------------------	-----------

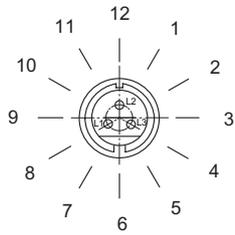
## Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Kupplung

## Anordnung der Schutzkontaktbuchsen

Position: Uhrzeit-Stellung,  
Ansicht: Vorderseite der Kupplung



## Anordnung der Kontaktbuchsen und Klemmenbezeichnungen



2 P



3 P

Anordnung der Kontaktbuchsen und Klemmenbezeichnungen in der 12h-Stellung  
(Ansicht von der Vorderseite der Kupplung auf die Kontaktbuchsen)

E3