



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

E3

## MY R. STAHL 8573D



Die Stecker der neuen Reihe 8573/12 von R. STAHL sind für 2- oder 3-polige Anwendungen bis 16 A. Die Stecker aus robustem Kunststoff sind gegen aggressive Chemikalien und Gase resistent. Sie lassen sich durch schwimmend gelagerte Stifte leicht und schnell stecken und ziehen. Die innenliegende, ausklappbare Zugentlastung ermöglicht den schnellen Anschluss der Leitungen. Korrosionsfreie Kontaktstifte aus hochwertigen Materialien gewährleisten den optimalen elektrischen Kontakt.

Der neue Stecker der Reihe 8573/12 ersetzt die Baureihe der Stecker 8575 und ist zu dieser Baureihe 100% kompatibel und kann mit den Steckdosen der Baureihe 8575 verwendet werden.

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

Auswahltabelle								
Produktbeschreibung Spannungsart		Stecker 16 A Kleinspannung Stecker Kleinspannung						
Abbildung	Detaillierte Polzahl	Codierung (Uhrzeit- stellung)	Bemessungs- betriebsspannung	Kennfarbe	Frequenzbereich	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	2 P	0	20 ... 25 V AC	violett	50 / 60 Hz	8573/12-200	243197	300 g
		2	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	grün	300 Hz	8573/12-202	243198	300 g
		3	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	grün	400 Hz	8573/12-203	243199	300 g
		4	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	grün	100 – 200 Hz	8573/12-204	243200	300 g
		10	20 ... 25 V DC	violett	–	8573/12-210	243203	300 g
		11	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	grün	> 400 – 500 Hz	8573/12-211	243201	300 g
		12	40 ... 50 V AC	hellgrau	50 / 60 Hz	8573/12-212	243202	300 g

**Auswahltable**

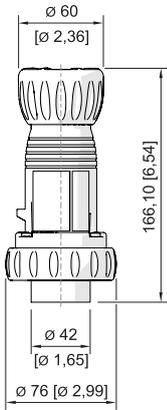
Produktbeschreibung Spannungsart		Stecker 16 A Kleinspannung Stecker Kleinspannung						
Abbildung	Detaillierte Polzahl	Codierung (Uhrzeit- stellung)	Bemessungs- betriebsspannung	Kennfarbe	Frequenzbereich	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	3 P	0	20 ... 25 V AC	violett	50 / 60 Hz	8573/12-300	243190	300 g
		2	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	grün	300 Hz	8573/12-302	243191	300 g
		3	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	grün	400 Hz	8573/12-303	243192	300 g
		4	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	grün	100 – 200 Hz	8573/12-304	243193	300 g
		11	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	grün	> 400 – 500 Hz	8573/12-311	243194	300 g
		12	40 ... 50 V AC	hellgrau	50 / 60 Hz	8573/12-312	243195	300 g

**Technische Daten**

<b>Explosionsschutz</b>	
Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEX China (CQST)
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex eb IIC T6 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T70 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓜ II 2 G Ex 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.
<b>Elektrische Daten</b>	
Bemessungsbetriebsstrom	min. 16 A / max. 3 A
Hinweis	Für Frequenzen $\geq 100$ Hz muss die Stromstärke auf 12 A reduziert werden
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-50 °C ... +40 °C (3 A) -50 °C ... +60 °C (16 A)
Hinweis	Weitere Informationen siehe Betriebsanleitung.
<b>Mechanische Daten</b>	
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)
Anschlussquerschnitt feindrätig	1 x 0,75 mm <sup>2</sup> ... 1 x 10 mm <sup>2</sup>
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
<b>Komponenten</b>	
Leitungsdurchmesser	8 – 15 mm

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

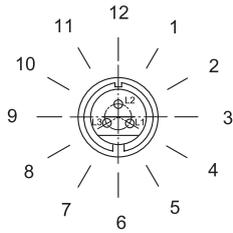
E3



Stecker Kleinspannung

### Anordnung der Schutzkontaktbuchsen

Position: Uhrzeit-Stellung,  
Ansicht: Vorderseite des Steckers



### Anordnung der Kontaktstifte und Klemmenbezeichnungen



2 P



3 P

Anordnung der Kontaktstifte und Klemmenbezeichnungen in der 12h-Stellung  
(Ansicht von der Vorderseite)