



- Verschleißfreie, korrosiongeschützte Kontakte auch in aggressiver Atmosphäre
- 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 8572B

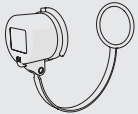


Die Kupplungen der Reihe 8572/14 von R. STAHL sind 3-polige 16-A-Kompaktkupplungen aus robustem Kunststoff für Spannungen bis 277 V. Selbstreinigende Lamellenkontakte sorgen für eine optimale Kontaktierung und Stecker lassen sich in Nullstellung ohne großen Kraftaufwand stecken und ziehen. Die integrierte mechanische Verriegelung verhindert das Ziehen der Stecker unter Last.

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

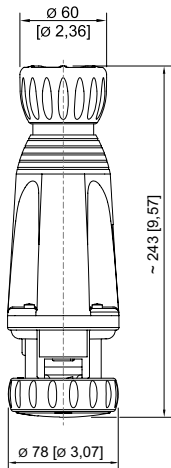
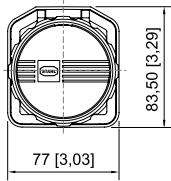
Auswahltabelle								
Produktbeschreibung		Kupplung 16 A kompakt						
Abbildung	Detaillierte Polzahl	Codierung (Uhrzeitstellung)	Bemessungsbetriebsspannung AC	Kennfarbe	Frequenzbereich	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	1 P + N + PE	4	100 ... 130 V AC	gelb	50 / 60 Hz	8572/14-304	242343	380 g
		5	277 V AC	hellgrau	60 Hz	8572/14-305	242342	380 g
	2 P + PE	2	> 50 V AC	grün	> 300 – 500 Hz	8572/14-302	242345	380 g
		3	> 50 ... 110 V DC	hellgrau	–	8572/14-303	242344	380 g
		6	200 ... 250 V AC	blau	50 / 60 Hz	8572/14-306	242341	380 g
Produktbeschreibung		Kupplung 16 A kompakt nach Trenntransformator						
Abbildung	Detaillierte Polzahl	Codierung (Uhrzeitstellung)	Bemessungsbetriebsspannung AC	Kennfarbe	Frequenzbereich	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	2 P + PE	12	50 ... 250 V AC	blau	50 / 60 Hz	8572/14-312	242346	380 g

Technische Daten	
Ausführung	Kupplung 16 A kompakt
Explosionsschutz	
Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEX China (CQST)
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T75 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓜ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEX (PTB), Volksrepublik China (CQST)
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK), Volksrepublik China (CCC)
Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEX gekennzeichnet.
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsstrom	max. 16 A
Hinweis	Für Frequenzen ≥ 100 Hz muss die Stromstärke auf 12 A reduziert werden
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-50 °C ... +65 °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 ... +65 °C)
Anschlussquerschnitt feindrähtig	1 x 0,75 mm ² ... 1 x 4 mm ²
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Komponenten	
Leitungsdurchmesser	8-15 mm

Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Schutzkappe für Stecker Reihe 8570			
	3-polig	150496	43 g

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

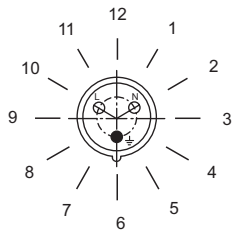
E3



Kupplung

Anordnung der Schutzkontaktbuchsen

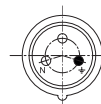
Position: Uhrzeit-Stellung,
Ansicht: Vorderseite der Kupplung



Anordnung der Kontaktbuchsen und Klemmenbezeichnungen



2 P + PE



1 P + N + PE

Anordnung der Kontaktbuchsen und Klemmenbezeichnungen in der 6h- bzw. 4h-Stellung
(Ansicht von der Vorderseite der Kupplung auf die Kontaktbuchsen)