



- Kleine Abmessungen
- 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 8572A



Die Steckdosen der neuen Reihe 8572/13 von R. STAHL sind 16-A-Kompaktsteckdosen für Spannungen bis 277 V. Selbstreinigende Lamellenkontakte sorgen für eine optimale Kontaktierung. Geringste Abmessung und ein tiefgezogenes Gehäuse sind Voraussetzung für die schnelle elektrische Installation. Die integrierte mechanische Verriegelung verhindert das Ziehen der Stecker unter Last.

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

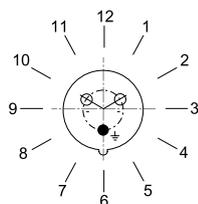
Auswahltabelle								
Produktbeschreibung		Wandsteckdose 16 A kompakt						
Abbildung	Detaillierte Polzahl	Codierung (Uhrzeitstellung)	Bemessungsbetriebsspannung AC	Kennfarbe	Frequenzbereich	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	1 P + N + PE	4	100 ... 130 V AC	gelb	50 / 60 Hz	8572/13-304	242336	380 g
		5	277 V AC	hellgrau	60 Hz	8572/13-305	242335	380 g
	2 P + PE	2	> 50 V AC	grün	> 300 – 500 Hz	8572/13-302	242338	380 g
		3	> 50 ... 110 V DC	hellgrau	–	8572/13-303	242337	380 g
		6	200 ... 250 V AC	blau	50 / 60 Hz	8572/13-306	242334	380 g
Produktbeschreibung		Wandsteckdose 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	8572/13-312	242339	380 g

## Technische Daten

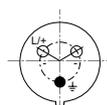
Ausführung	Wandsteckdosen kompakt
<b>Explosionsschutz</b>	
Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEX China (CQST)
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T75 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓜ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEX (PTB), Volksrepublik China (CQST)
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK), Volksrepublik China (CCC)
Explosionsschutz Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEX gekennzeichnet.
<b>Elektrische Daten</b>	
Bemessungsbetriebsstrom	max. 16 A
Hinweis	Für Frequenzen ≥ 100 Hz muss die Stromstärke auf 12 A reduziert werden
<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
Silikonfrei Hinweis	Optional: silikonfreie Variante auf Anfrage erhältlich (Umgebungstemperatur -40 °C ... +65 °C)
Anschlussquerschnitt eindrätig	1 x 0,75 mm <sup>2</sup> ... 2 x 4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig	1 x 0,75 mm <sup>2</sup> ... 2 x 4 mm <sup>2</sup>
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
<b>Komponenten</b>	
Kabeleinführungen Hinweis	Einführung 1: unten links Einführung 2: unten rechts
Einführung 1 Typ	8161/7-M25-1707-LT
Einführung 1	M25 x 1,5
Einführung 1 Klemmbereich	7 – 17 mm
Metalleinführung möglich 1	Nein
Einführung 2 Typ	8290/3-M25
Einführung 2	M25 x 1,5
Metalleinführung möglich 2	Nein
Hinweis	Positionierung Kabelverschraubungen: unten (Standard); optional auch oben oder seitlich möglich

## Anordnung der Schutzkontaktbuchsen

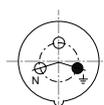
Position der Uhrzeitstellung  
Beispiel: 6h-Stellung



## Anordnung der Kontaktbuchsen und Klemmenbezeichnungen



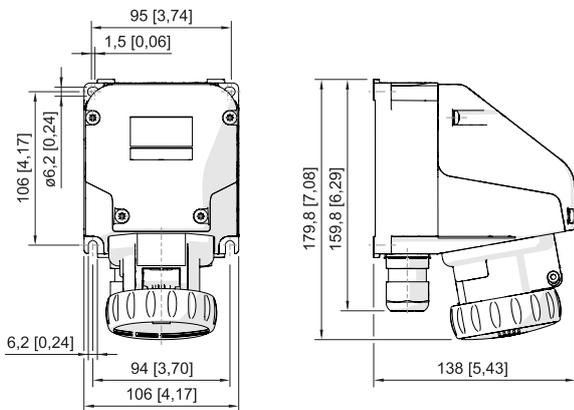
2 P + PE



1 P + N + PE

Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Schutzkappe für Stecker Reihe 8570			
	3-polig	150496	43 g
Staubabdeckung für Steckdose, kompakt, Reihe 8572/13			
	nachrüstbarer Staubschutz für 3-polige Steckdosen	257438	10 g

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



Wandsteckdose kompakt 3-polig