



- Kompakte Bauweise
- 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 8573B



Die Steckdosen der neuen Reihe 8573/13 von R. STAHL sind für 2- oder 3-polige Anwendungen bis 16 A. Die kompakten Steckdosen für Kleinspannungen bis 50 V sind aus robustem und chemikalienresistenten Kunststoff gefertigt. Selbstreinigende Lamellenkontakte sorgen für eine optimale Kontaktierung. Der integrierte Drehschaltmechanismus und die integrierte Verriegelung verhindern zuverlässig ein Ziehen der Stecker unter Last.

Die neue Kompaktsteckdose der Reihe 8573/13 ersetzt die Baureihe der Steckdosen 8575 und ist zu dieser Baureihe 100% kompatibel und kann mit den Steckern der Baureihe 8575 verwendet werden.

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

Auswahltabelle								
Produktbeschreibung		Wandsteckdose 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	8573/13-200	243157	300 g
		2	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	grün	300 Hz	8573/13-202	243158	300 g
		3	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	grün	400 Hz	8573/13-203	243159	300 g
		4	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	grün	100 – 200 Hz	8573/13-204	243160	300 g
		10	20 ... 25 V DC	violett	–	8573/13-210	243173	300 g
		11	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	grün	> 400 – 500 Hz	8573/13-211	243171	300 g
		12	40 ... 50 V AC	hellgrau	50 / 60 Hz	8573/13-212	243172	300 g

Auswahltabelle

Produktbeschreibung		Wandsteckdose 16 A kompakt Kleinspannung						
Abbildung	Detaillierte Polzahl	Codierung (Uhrzeitstellung)	Bemessungsbetriebsspannung AC	Kennfarbe	Frequenzbereich	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	3 P	0	20 ... 25 V AC	violett	50 / 60 Hz	8573/13-300	241380	300 g
		2	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	grün	300 Hz	8573/13-302	241384	300 g
		3	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	grün	400 Hz	8573/13-303	243152	300 g
		4	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	grün	100 – 200 Hz	8573/13-304	243153	300 g
		11	20 ... 25 & 40 ... 50 V AC	grün	> 400 – 500 Hz	8573/13-311	243154	300 g
		12	40 ... 50 V AC	hellgrau	50 / 60 Hz	8573/13-312	243155	300 g

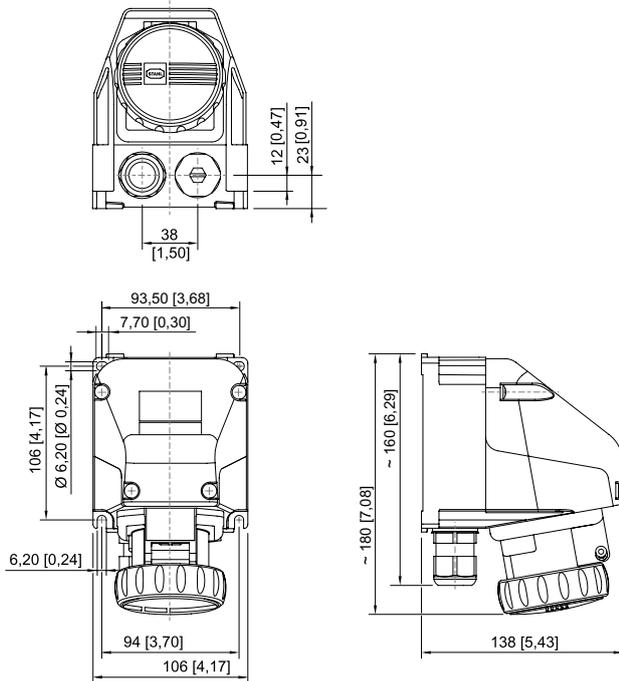
Technische Daten

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 ≥ 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)
Anschlussquerschnitt eindrätig	1 x 0,75 mm ² ... 2 x 4 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig	1 x 0,75 mm ² ... 2 x 4 mm ²
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Komponenten	
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

Zubehör

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
	nachrüstbarer Staubschutz für 2/3-polige Steckdosen	257439	10 g

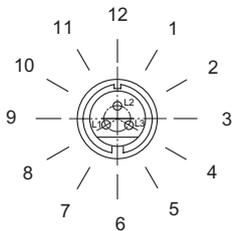
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Wandsteckdose kompakt, Kleinspannung

Anordnung der Schutzkontaktbuchsen

Position: Uhrzeit-Stellung,
Ansicht: Vorderseite der Steckdose



Anordnung der Kontaktbuchsen und Klemmenbezeichnungen



2 P

3 P

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