

8572/13-312 Art. Nr. 242339



- 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

WebCode **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.

Technische Daten

Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEX
Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 16.0027
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX PTB 16.0027
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T75 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 16 ATEX 1015
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 16 ATEX 1015
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), EAC (CCVE), IECEX (PTB), Volksrepublik China (CQST)
Hinweis	CCC Zertifikat ab 2021 verfügbar
Explosionsschutz Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEX gekennzeichnet.

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	50 ... 250 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	max. 16 A
Bemessungsbetriebsstrom	10 A / 16 A
Spannungsart	Niederspannung
Frequenzbereich	50 / 60 Hz

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-50 °C ... +45 °C (16 A) -50 °C ... +65 °C (10 A)
---------------------	--

8572/13-312 Art. Nr. 242339

Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	gemäß IEC/EN 60529
Gehäusematerial	Polyamid, glasfaserverstärkt
Silikonfrei	Nein
Silikonfrei Hinweis	Optional: silikonfreie Variante auf Anfrage erhältlich (Umgebungstemperatur -40 °C ... +65 °C)
Anschlussklemmen eindrätig	1 x 0,75 mm ² ... 2 x 4 mm ²
Anschlussklemmen eindrätig max. USA	10 AWG
Anschlussklemmen feindrätig	1 x 0,75 mm ² ... 2 x 4 mm ²
Anschlussklemmen min. USA	18 AWG
Art der Anschlussleitung	feindrätig eindrätig
Breite	106 mm
Höhe	138 mm
Länge	180 mm
Kennfarbe	blau
Codierung (Uhrzeitstellung)	12
Baureihe	SolConeX
Detaillierte Polzahl	2 P + PE
Gewicht	0,38 kg
Gewicht	0,84 lb

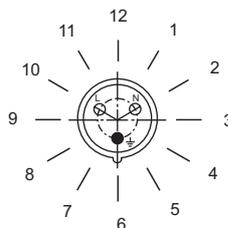
Komponenten

Kabeleinführungen Hinweis	Einführung 1: unten links Einführung 2: unten rechts
Einführung 1 Typ	8161/7-M25-1707
Einführung 1	M25
Einführung 1 Klemmbereich	7 ... 17 mm
Metalleinführung möglich 1	Nein
Einführung 2 Typ	8290/3-M25
Einführung 2	M25
Metalleinführung möglich 2	Nein

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



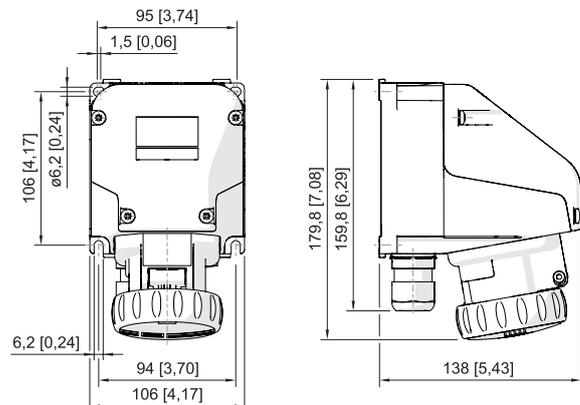
Kennzeichnung der Anschlüsse
Ansicht Vorderseite Steckdose 2 P + PE



Beispiel:
Uhrzeit-Stellung, Ansicht Vorderseite Steckdose

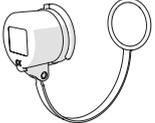
8572/13-312 Art. Nr. 242339

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



Wandsteckdose kompakt 3-polig

Zubehör und Ersatzteile

Schutzkappe für Stecker 16 A		Art. Nr.
	3-polig	150496
Staubabdeckung für Wandsteckdosen 16 A Reihe 8570/11		Art. Nr.
	nachrüstbarer Staubschutz für 2-/3-polige Steckdosen	253118

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.