SP17 3-Pin Einbaustecker Male IP68 mit Schutzkappe

Wasserdichter Rundsteckverbinder der SP-Serie, Schraubverschluss, Lötanschluss



Allgemein

Hersteller-Nr.	SP1712-P3
Artikel-Nr. bastelgarage.ch	425806
Serie	SP17
Bauform	Einbauteil zur Frontmontage (Mutter hinter der Platte) mit Staubkappe am Band
Kontakte	3 Stifte (Male), Messing vergoldet
Anschluss	Lötkelche, Litze bis 2 mm² (AWG14)

Elektrisch

Bemessungsstrom je Kontakt	10 A
Bemessungsspannung	500 V AC
Prüfspannung	1500 V AC, 1 min
Kontaktwiderstand	≤ 2,5 mΩ
Kontaktdurchmesser	1,5 mm

Mechanisch und Umgebung

Länge	20 mm ohne Staubkappe (28,8 mm mit)
Durchmesser	Flansch 24 mm
Befestigungsgewinde	M17 × 1
Einbauloch	Ø 17 mm, abgeflacht auf 16 mm (D-Loch, Verdrehschutz)
Gewicht	ca. 9,8 g
Gehäuse	PC/PA66, flammhemmend (Brandklasse V-0)
Dichtungen	Gummi
Schutzart	IP68 im gesteckten Zustand
Steckzyklen	≥ 500
Betriebstemperatur	−25 bis +85 °C

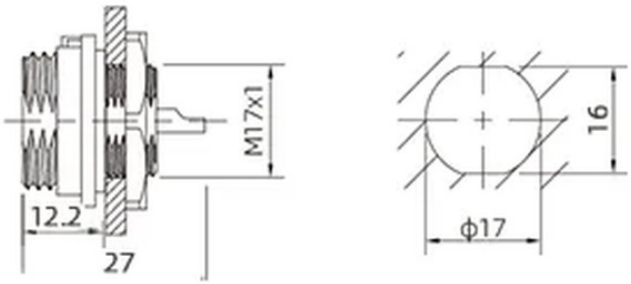
Passende Gegenstücke

- **SP1710-S3** – Kabelstecker, bei bastelgarage.ch Artikel 425804

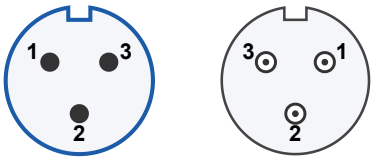
Montage

1. Einbauloch als D-Loch nach der Masszeichnung bohren und feilen.
2. Einbauteil von aussen einsetzen, Mutter von innen aufschrauben und von Hand festziehen.
3. Adern an die Lötkelche auf der Rückseite löten, Kontaktnummern beachten, Lötstellen mit Schrumpfschlauch isolieren.
4. Ungesteckt die Staubkappe aufschrauben.

Masszeichnung



Seitenansicht nach Herstellerzeichnung, Masse in mm. Massgebend sind die gemessenen Werte in der Tabelle.



Stiftseite (Male) Buchsenseite (Female)

Steckbild 3-polig, beide Seiten von vorne gesehen, Nut oben. Dieser Artikel ist blau umrandet. Gesteckt trifft Kontakt 1 auf Kontakt 1. Die Nummern sind auch auf dem Kontakteinsatz eingeprägt.

Hinweise

- Nur ohne Spannung und ohne Last stecken oder trennen.
- Arbeiten an Netzspannung (230 V) dürfen nur Fachpersonen ausführen.
- IP68 gilt nur im gesteckten und verschraubten Zustand. Ungesteckt sind die Kontakte nicht dicht.
- Gegenstück vom gleichen Hersteller und mit gleicher Serie und Polzahl verwenden.