

Datenblatt**SP049xxVBNC ASP049**

Seite 1/6

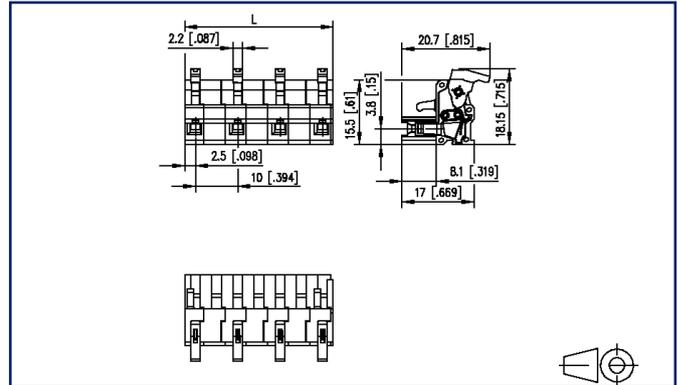
Art.-Nr.
ASP049xx22**xx=Polzahl**

06.12.2024

Version: W

Abbildungen

Maßzeichnung exemplarisch



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Federkraftklemme, steckbar
- Rastermaß 10,00 mm, Anschlussrichtung 0°
- aneinanderreihbar ohne Polverlust
- Farbe schwarz
- Exzenterhebel, Drahtführung auf der nicht kodierbaren Seite parallel zur Steckrichtung



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | | | |
|---------------------------|---------|--------|--------|
| Polzahl min. | 2 | | |
| Polzahl max. | 12 | | |
| Isolierstoffgruppe | CTI 400 | | |
| Kleinste Luft-/Kriechstr. | 9 mm | | |
| IP Schutzart | IP20 | | |
| Abisolierlänge | 4 mm | | |
| Bemessungsstrom | 10 A | | |
| Überspannungskategorie | III | III | II |
| Verschmutzungsgrad | 3 | 2 | 2 |
| Bemessungsspannung | 32 V | 200 V | 200 V |
| Bemessungsstoßspannung | 2,5 kV | 2,5 kV | 2,5 kV |

Anschlussdaten

| | |
|--------------------------------|--|
| Anschlussvermögen (eindrätig) | 0,08 mm ² - 1,5 mm ² / AWG 28 - AWG 16 |
| Anschlussvermögen (mehrdrätig) | 0,08 mm ² - 1 mm ² / AWG 28 - AWG 16 |

Zulassungen

| | |
|---|---------------------|
|  V / A / AWG | 300 / 8 / 28 - 16 |
| Appr. UL - File-No. | E121004 |
|  1 mm ² | 630 V / 6 kV / 10 A |

Material

| | |
|-----------------------|------------|
| Isolierstoff | PA46 |
| Brennbarkeit | V0 |
| Federwerkstoff | Federstahl |
| Kontaktwerkstoff | CuSn |
| Kontaktoberfläche | Sn |
| Glühdrahtprüfung GWFI | - |
| Glühdrahtprüfung GWIT | - |

Klimatische Daten

| | |
|------------------------|--------|
| Obere Grenztemperatur | 105 °C |
| Untere Grenztemperatur | -40 °C |

Technische Daten**Allgemein**

Toleranz ISO 2768 -mH

Verwendungshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.



U | Contact

Datenblatt
SP049xxVBNC ASP049

Seite 4/6

Art.-Nr.
ASP049xx22

xx=Polzahl

06.12.2024

Version: W

Zubehör

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|-------------|--------------------------------------|
| 700025-01-9 | Kodierstern weiß mit 6 Kodierstiften |



Datenblatt
SP049xxVBNC ASP049

Seite 5/6

Art.-Nr.
ASP049xx22

xx=Polzahl

06.12.2024

Version: W

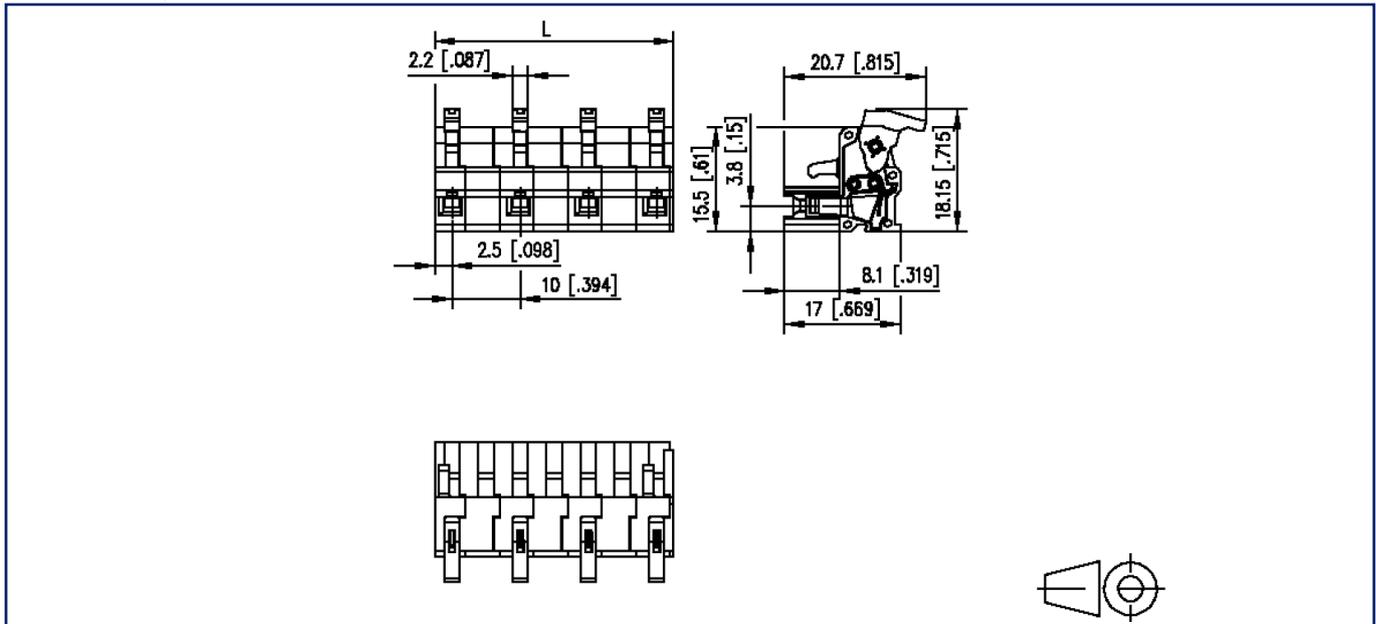
Gegenstück

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|----------|---------------------|
| 311762 | PR069xxHBBN Typ 176 |
| 311772 | PR069xxVBBN Typ 177 |
| 313192 | PT119xxVBEC Typ 319 |
| 313202 | PT119xxVBBN Typ 320 |
| 313302 | PT119xxHBBN Typ 330 |



Abbildungen

Maßzeichnung exemplarisch



$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{RM} + 5 \text{ mm} [0.197]$