

Datenblatt

SP046xxVBNC ASP046

Seite 1/6

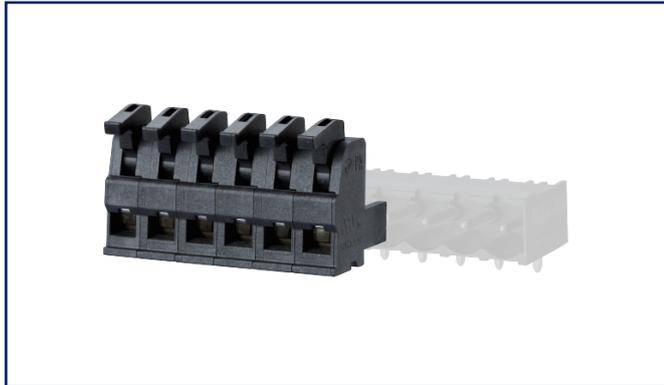
Art.-Nr.
ASP046xx22

xx=Polzahl

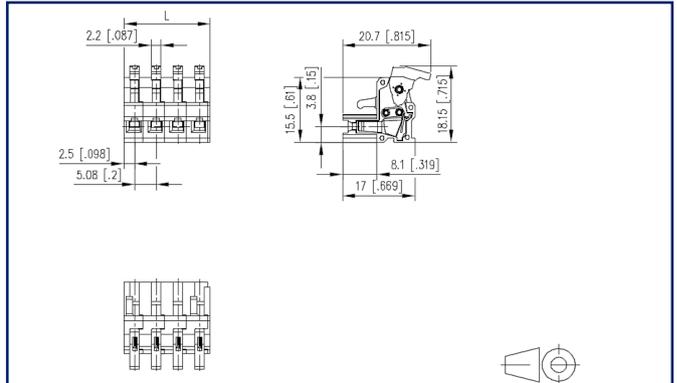
06.12.2024

Version: K

Abbildungen



Maßzeichnung exemplarisch



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Federkraftklemme, steckbar
- Rastermaß 5,08 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.	24		
Isolierstoffgruppe	CTI 400		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	4 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 - 1,5 mm ² / AWG 28 - AWG 16

Zulassungen

 V / A / AWG	300 / 10 / 28 - 16
Appr. UL - File-No.	E121004
 1 mm ²	250 V / 4 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

Datenblatt
SP046xxVBNC ASP046

Seite 3/6

Art.-Nr.
ASP046xx22

xx=Polzahl

06.12.2024

Version: K

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
SP046xxVBNC ASP046

Seite 4/6

Art.-Nr.
ASP046xx22

xx=Polzahl

06.12.2024

Version: K

Zubehör

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



Datenblatt
SP046xxVBNC ASP046

Seite 5/6

Art.-Nr.
ASP046xx22**xx=Polzahl**

06.12.2024

Version: K

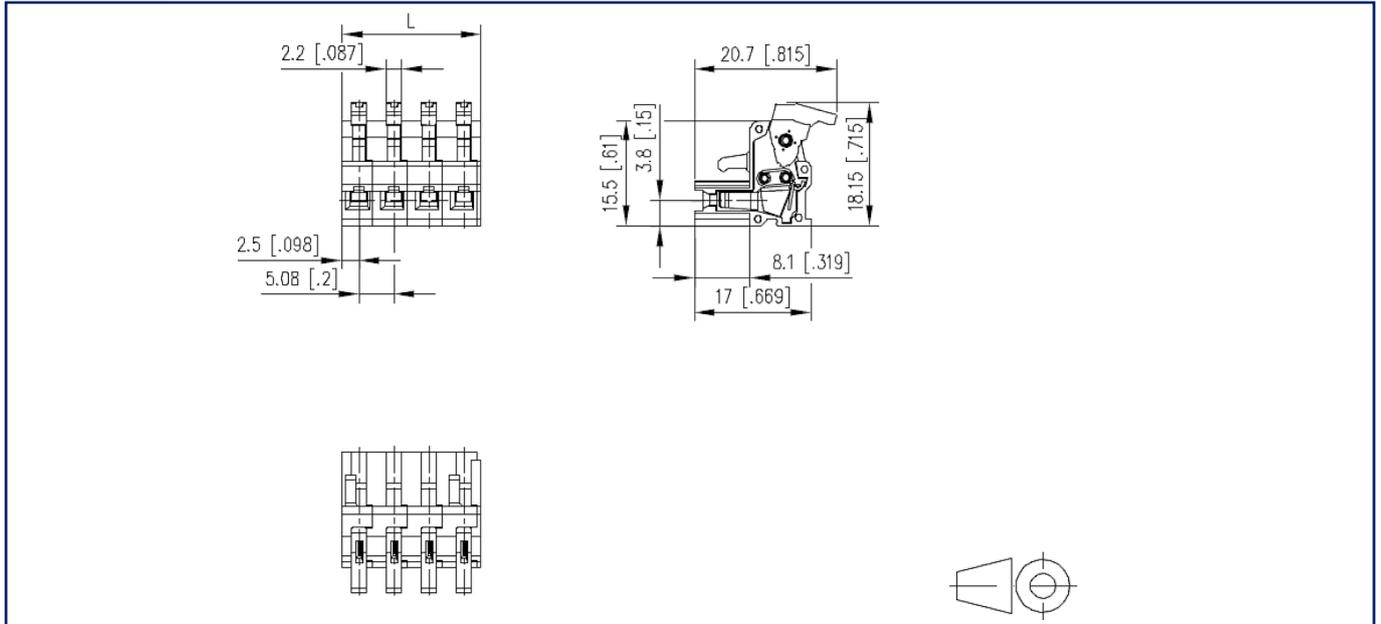
Gegenstück

Art.-Nr.	Bezeichnung
311781	PR066xxHBBN Typ 178
311791	PR066xxVBBN Typ 179
312191	PT116xxVBEC Typ 219
312201	PT116xxVBBN Typ 220
312291	PT116xxHBEC Typ 229
312301	PT116xxHBBN Typ 230
312861	PT166xxVGDN Typ 286
312881	PT166xxHGDN Typ 288
312901	PT106xxVGDN Typ 290
312921	PT106xxHGDN Typ 292
314781	PR066xxHBEC Typ 478
314791	PR066xxVBEC Typ 479



Abbildungen

Maßzeichnung exemplarisch



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