

Datenblatt

SP155xxHBNC ASP155

Seite 1/7

Art.-Nr.
ASP155xx22

xx=Polzahl

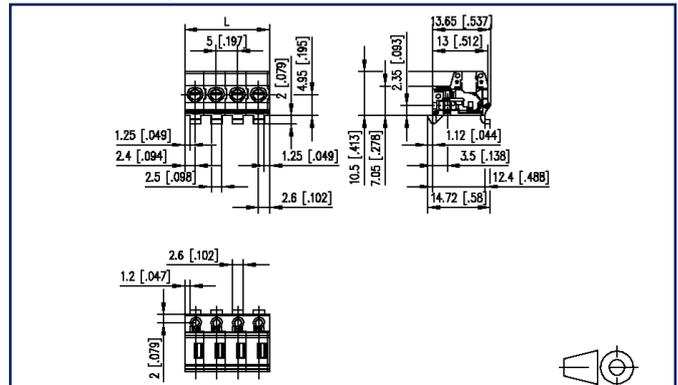
06.12.2024

Version: AG

Abbildungen



Maßzeichnung exemplarisch



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Federkraftklemme, steckbar
- Rastermaß 5,00 mm, Anschlussrichtung 90°
- aneinanderreihbar ohne Polverlust
- Farbe schwarz
- Drücker, Drahteführung rechtwinklig oder parallel zur Steckrichtung, drei Steckrichtungen, Rasttechnik für Gehäuseeinbau



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl min.	2		
Polzahl max.	12		
Isolierstoffgruppe	CTI 600		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	3,2 mm		
IP Schutzart	IP20		
Abisolierlänge	7 mm		
Bemessungsstrom	13,5 A		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	630 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 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		
 1.5 mm ²	250 V / 4 kV / 13.5 A		

Material

Isolierstoff	PA66
Brennbarkeit	V0
Federwerkstoff	Federstahl
Kontaktwerkstoff	CuSn
Kontaktoberfläche	Sn
Glühdrahtprüfung GWFI	960 °C nach IEC 60695-2-12
Glühdrahtprüfung GWIT	775 °C nach IEC 60695-2-13

Klimatische Daten

Obere Grenztemperatur	105 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Datenblatt
SP155xxHBNC ASP155

Seite 3/7

Art.-Nr.
ASP155xx22**xx=Polzahl**

06.12.2024

Version: AG

Technische Daten**Allgemein**

Toleranz ISO 2768 -mH

Sicherheitshinweis

Sicherheitshinweise Bei Verwendung der Draht Brücke 711162 reduziert sich der Bemessungsstrom auf 12A und die Schutzart auf IP00

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.



Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
711162-0164	Draht_Brücke_K88_ASP155_RM5
711162-0264	Draht_Brücke_K88_ASP155_RM5
711162-0364	Draht_Brücke_K88_ASP155_RM10

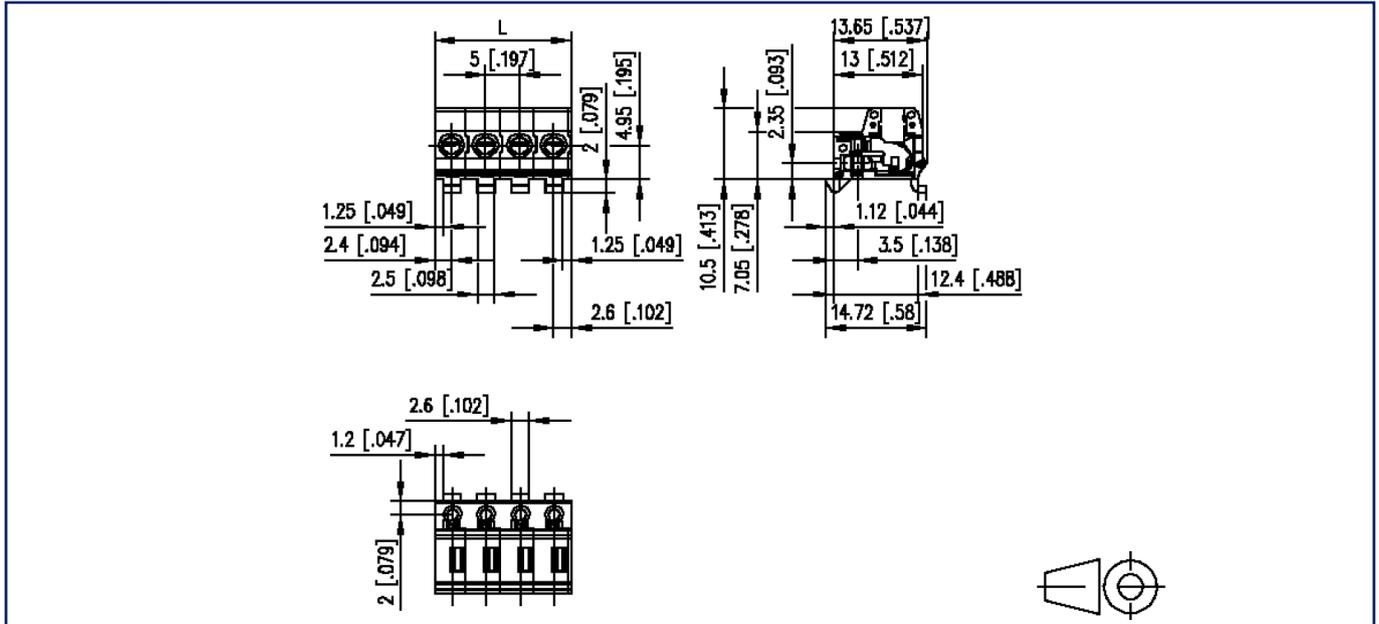


Gegenstück

Art.-Nr.	Bezeichnung
310461	PR035xxVBHC Typ 046
313171	PM015xxVBHC Typ 317
313181	PM025xxVBHC Typ 318

Abbildungen

Maßzeichnung exemplarisch



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

Abbildungen

Applikationsbeispiel

