

Datenblatt

SP145xxHBNC ASP145

Seite 1/6

Art.-Nr.
ASP145xx22

xx=Polzahl

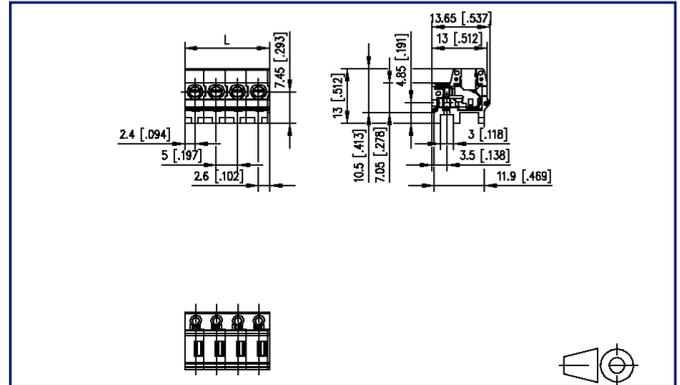
06.12.2024

Version: AD

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



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------------|---------|
| Polzahl min. | 2 |
| Polzahl max. | 12 |
| Isolierstoffgruppe | CTI 225 |
| Kleinste Luft-/Kriechstr. | 3,2 mm |
| IP Schutzart | IP20 |
| Abisolierlänge | 7 mm |
| Bemessungsstrom | 13,5 A |

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 / 6 / 28 - 16 |
|---|-------------------|

| | |
|---------------------|---------|
| Appr. UL - File-No. | E121004 |
|---------------------|---------|

| | |
|---|----------------|
|  1.5 mm ² | 250 V / 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 |

Allgemein

| | |
|----------|--------------|
| Toleranz | ISO 2768 -mH |
|----------|--------------|

Sicherheitshinweis

Technische Daten

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 |



Datenblatt
SP145xxHBNC ASP145

Seite 5/6

Art.-Nr.
ASP145xx22

xx=Polzahl

06.12.2024

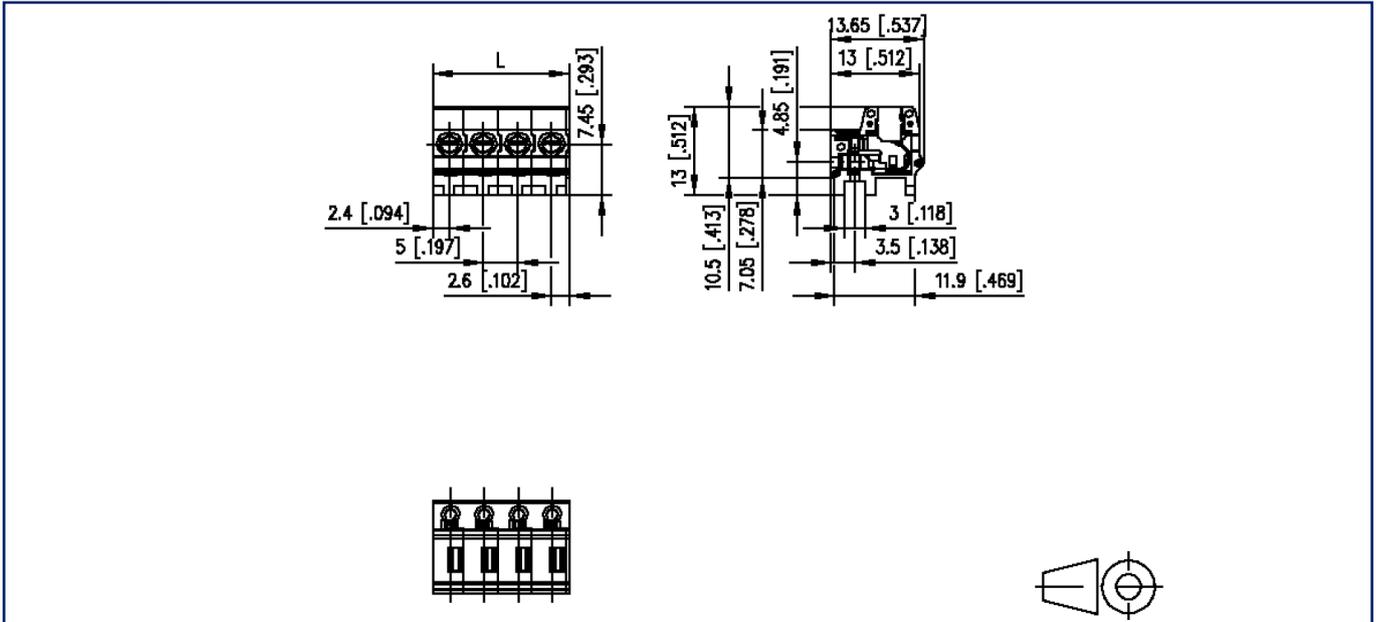
Version: AD

Gegenstück

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

Abbildungen

Maßzeichnung exemplarisch



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