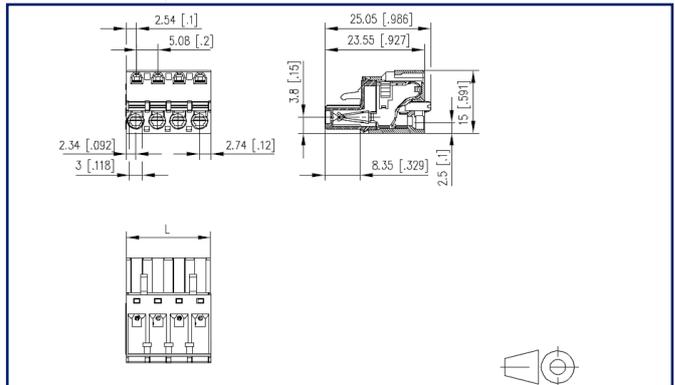


Abbildungen



Maßzeichnung exemplarisch



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Federkraftklemme, steckbar
- Rastermaß 5,08 mm, Anschlussrichtung 0°
- aneinanderreihbar ohne Polverlust
- Farbe schwarz
- Drücker, Drahteführung auf der nicht kodierbaren Seite parallel zur Steckrichtung



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl min.	2		
Polzahl max.	24		
Isolierstoffgruppe	CTI 600		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	3,58 mm		
IP Schutzart	IP20		
Abisolierlänge	10 mm		
Bemessungsstrom	12 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 - 2,5 mm ² / AWG 28 - AWG 12		
Anschlussvermögen (mehrdrätig)	0,08 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 28 - AWG 12		

Zulassungen

 V / A / AWG	300 / 12 / 28 - 12		
Appr. UL - File-No.	E121004		
 2.5 mm ²	250 V / 4 kV / 12 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
Kugeldruckprüfung	125 °C nach IEC 60695-10-2

Klimatische Daten

Obere Grenztemperatur	105 °C
-----------------------	--------

Technische Daten

Untere Grenztemperatur -40 °C

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.



Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
700025-01-5	Kodierstern blau mit 6 Kodierstiften F_Kodier_blp
700025-01-9	Kodierstern weiß mit 6 Kodierstiften
840020-02	Drahtbrücke 0.8 RM 5.0 Drahtbrücke 0.8 RM 5.0

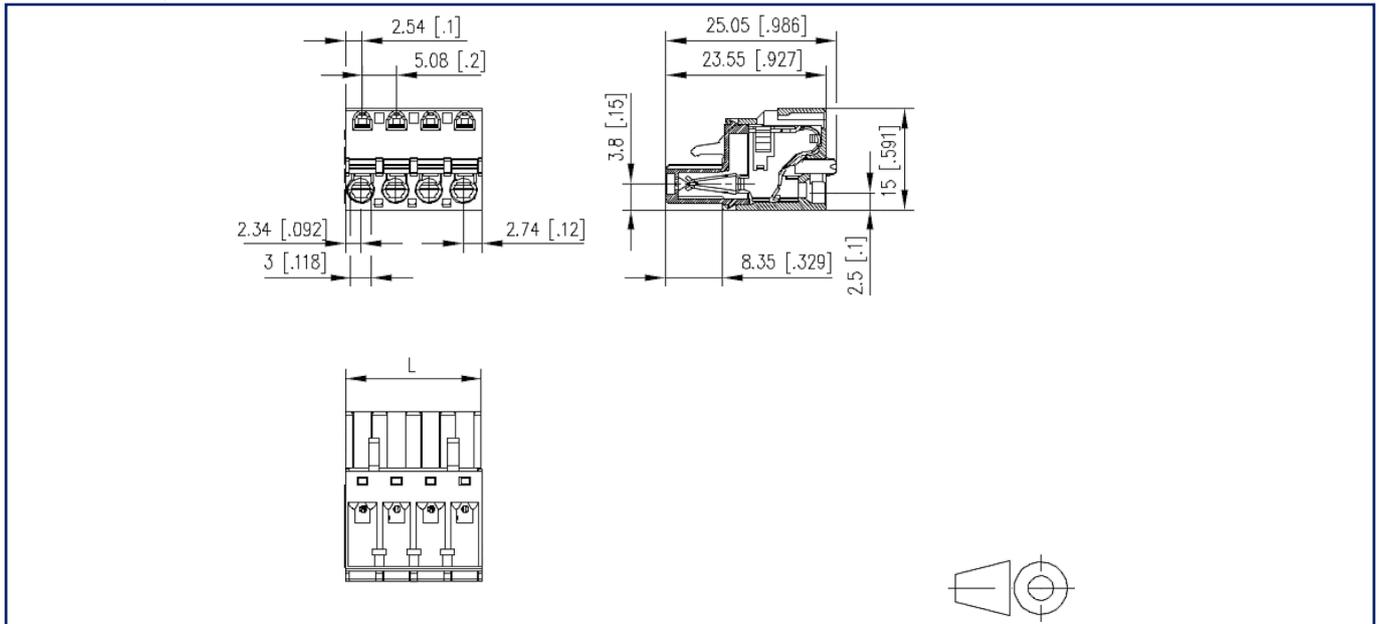
Gegenstück

Art.-Nr.	Bezeichnung
311781	PR066xxHBBN Typ 178
311791	PR066xxVBBN Typ 179
312191	PT116xxVBEC Typ 219
312201	PT116xxVBBN Typ 220
314781	PR066xxHBEC Typ 478
314791	PR066xxVBEC Typ 479



Abbildungen

Maßzeichnung exemplarisch



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{RM} + 5.08 \text{ mm } [0.2]$$