

Datenblatt

PT116xxVBBF Typ 235

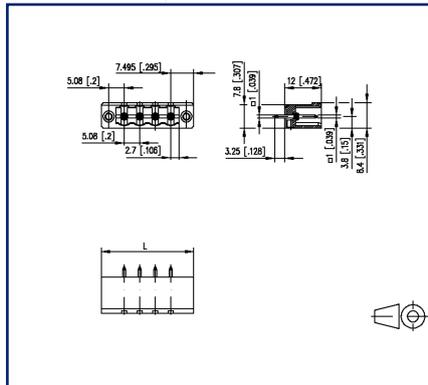
Seite 1/7

Art.-Nr.
312351xx
xx=Polzahl
05.12.2024
Version: Z

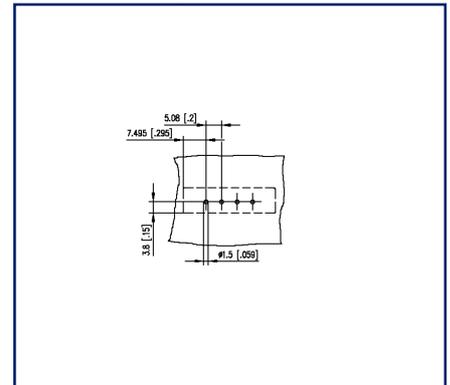
Abbildungen



Maßzeichnung exemplarisch



Lochbild exemplarisch



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Stiftleiste, lötlbar
- Rastermaß 5,08 mm, Anschlussrichtung 0°
- geschlossene Wanne
- Farbe schwarz, Befestigungsflansch
- kodierbar



Datenblatt
PT116xxVBBF Typ 235

Seite 2/7

Art.-Nr.
312351xx
xx=Polzahl
05.12.2024
Version: Z

Technische Daten

Allgemeine Daten

Lötstiftlänge	3,25 mm		
Polzahl min.	2		
Polzahl max.	24		
Isolierstoffgruppe	CTI 600		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	4,08 mm		
IP Schutzart	IP00		
Bemessungsstrom	10 A		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	320 V	800 V	800 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	6 kV	6 kV

Zulassungen

 V / A	300 / 15
Appr. UL - File-No.	E121004
 1.5 mm ²	320 V / 4 kV / 13.5 A / 1,0 x 1,0 mm

Material

Isolierstoff	PA66
Brennbarkeit	V0
Kontaktstiftwerkstoff	CuFe
Kontaktstiftoberfläche	Ni + Ag
Gewindeinsatz	CuZnPb
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
Lötbarkeit	Nach JEDEC JESD22-B102E 245°C/5s

Technische Daten

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
PT116xxVBBF Typ 235

Seite 4/7

Art.-Nr.
312351xx
xx=Polzahl
05.12.2024
Version: Z

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
700024-01-9	Kodierstern weiß
700523-0157	Geh_Kappe_swg_Block

© 2024 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!



U | Contact

Datenblatt
PT116xxVBBF Typ 235

Seite 5/7

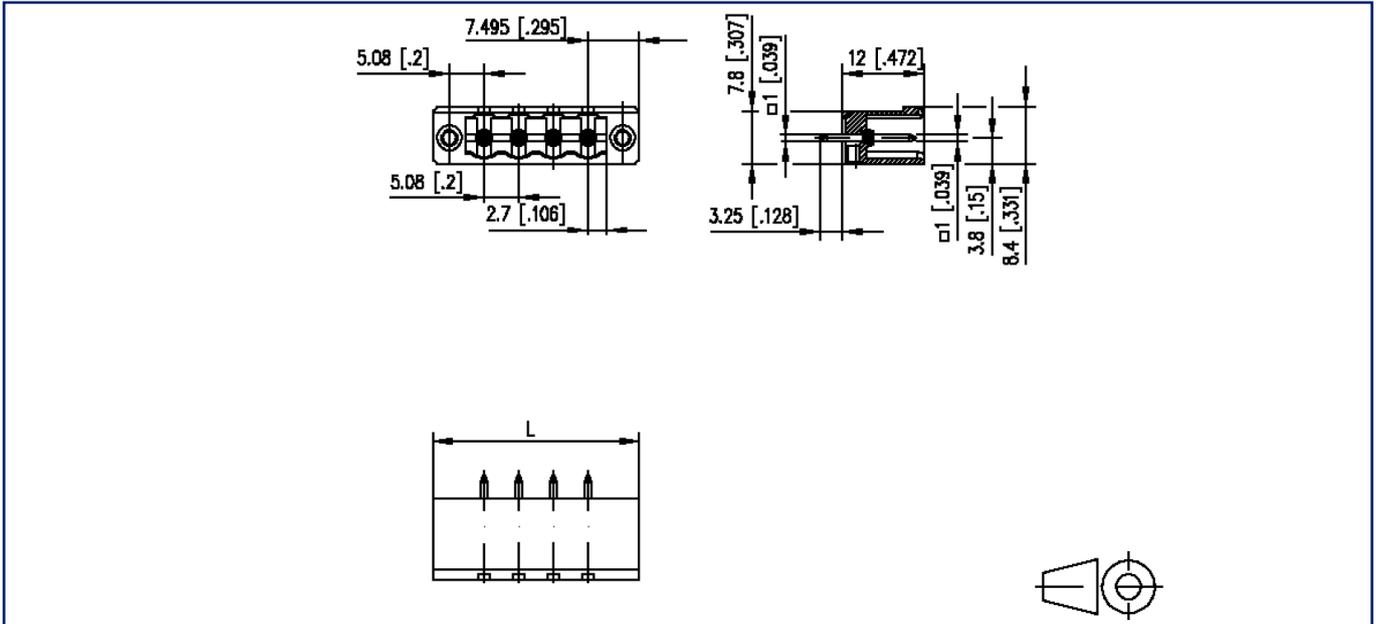
Art.-Nr.
312351xx
xx=Polzahl
05.12.2024
Version: Z

Gegenstück von

Art.-Nr.	Bezeichnung
312171	RP036xxHBLF Typ 217
312181	RP036xxHBL S Typ 218
312511	RP016xxVBLF Typ 251
SP066XXVBNF	SP066xxVBNF
SP066XXVBPF	SP066xxVBPF

Abbildungen

Maßzeichnung exemplarisch



$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{RM} + 14.99 \text{ mm } [0.59]$

Abbildungen

Lochbild exemplarisch

