

# Datenblatt

## PT116xxVBBF Typ 235

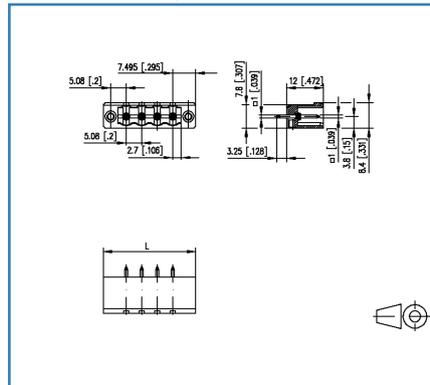
Seite 1/6

Art.-Nr.  
312351xx  
xx=Polzahl  
28.10.2019  
Version: Q

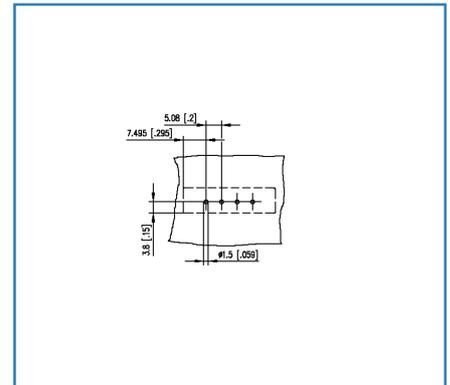
### Abbildungen



Masszeichnung



Lochbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

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

**Datenblatt**  
**PT116xxVBBF Typ 235**

Seite 2/6

Art.-Nr.  
**312351xx**  
xx=Polzahl  
28.10.2019  
Version: Q

**Technische Daten**

<b>Allgemeine Daten</b>			
Lötstiftlänge	3,25 mm		
Polzahl min.	2		
Polzahl max.	24		
Isolierstoffgruppe	CTI 600		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	4,08 mm		
Schutzart_IP	IP00		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	320 V	800 V	800 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV

<b>Zulassungen</b>	
 V / A	300 / 15
Appr. UL - File-No.	E121004
 1.5 mm <sup>2</sup>	320 V / 4 kV / 13,5 A / 1,0 x 1,0 mm

<b>Material</b>	
Isolierstoff	PA66
Brennbarkeit	V0
Kontaktstiftwerkstoff	CuFe
Kontaktstiftoberfläche	Ni + Ag
Glühdrahtprüfung GWFI	960 °C nach IEC 60695-2-12
Glühdrahtprüfung GWIT	775 °C nach IEC 60695-2-13

<b>Klimatische Daten</b>	
Obere Grenztemperatur	105 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

<b>Allgemein</b>	
Toleranz	ISO 2768 -mH
Lötbarkeit	Nach JEDEC JESD22-B102E 245°C/5s

**Datenblatt**  
**PT116xxVBBF Typ 235**

Seite 3/6

**Art.-Nr.**  
**312351xx**  
**xx=Polzahl**  
28.10.2019  
Version: Q**Zubehör**

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
700024-01-9	700024
700523-0157	Geh_Kappe_swg_Block



**Datenblatt**  
**PT116xxVBBF Typ 235**

Seite 4/6

**Art.-Nr.**  
**312351xx**  
**xx=Polzahl**  
28.10.2019  
Version: Q**Gegenstück von**

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
312171	RP036xxHBLF Typ 217
312181	RP036xxHBLS Typ 218
312511	RP016xxVBLF Typ 251
SP066XXVBNF	SP066xxVBNF
SP066XXVBPF	SP066xxVBPF

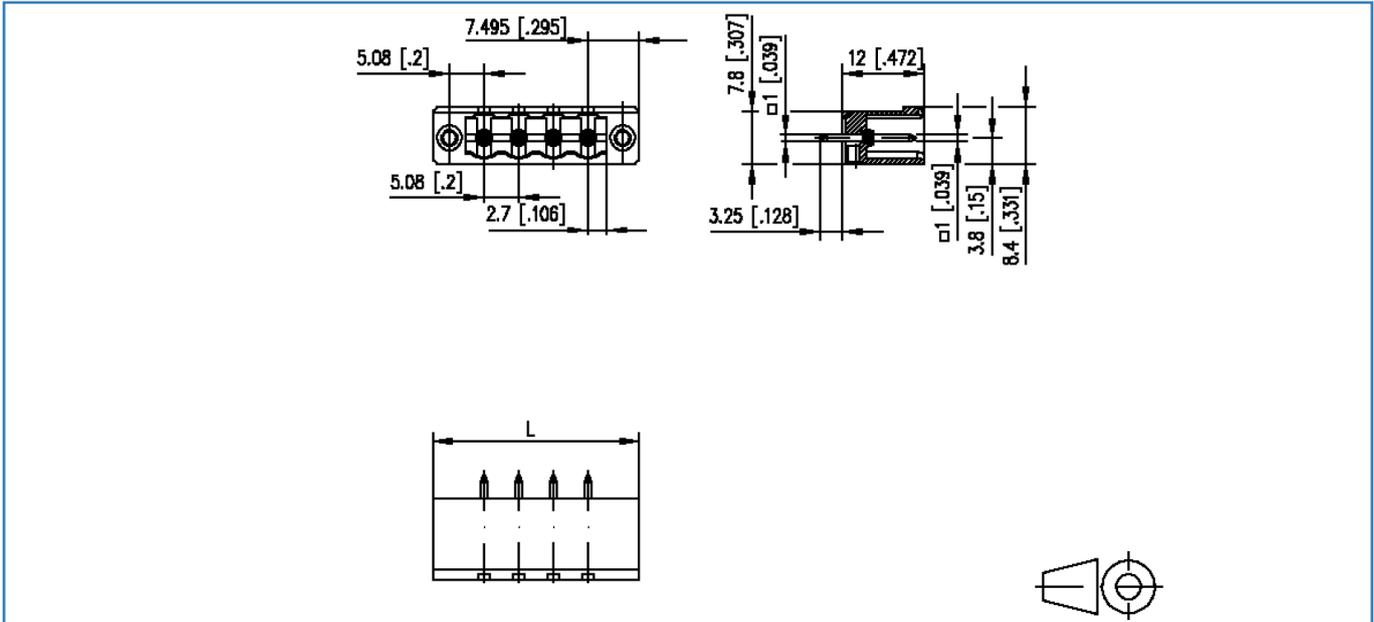
**Datenblatt  
PT116xxVBBF Typ 235**

Seite 5/6

Art.-Nr.  
312351xx  
xx=Polzahl  
28.10.2019  
Version: Q

**Abbildungen**

Masszeichnung



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

© 2019 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

**Datenblatt  
PT116xxVBBF Typ 235**

Seite 6/6

**Art.-Nr.  
312351xx  
xx=Polzahl  
28.10.2019  
Version: Q****Abbildungen**

## Lochbild

