

# Datenblatt

## PT113xxHBBN Typ 182

Seite 1/7

Art.-Nr.  
311821xx

xx=Polzahl

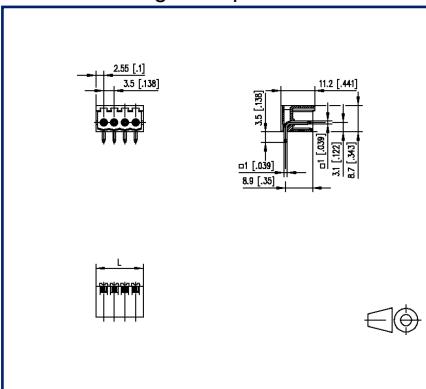
22.08.2025

Version: X

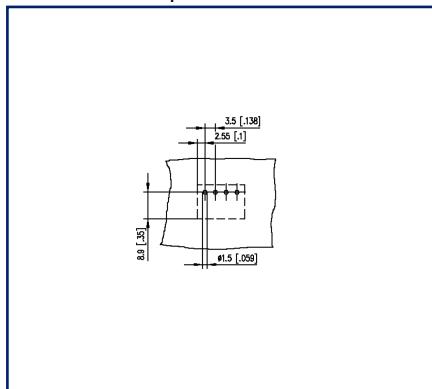
### Abbildungen



Maßzeichnung exemplarisch



Lochbild exemplarisch



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- Stiftleiste, lötbar
- Rastermaß 3,50 mm, Anschlussrichtung 90°
- geschlossene Wanne
- Farbe schwarz
- kodierbar



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /  
documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

**Datenblatt**

Seite 2/7

**PT113xxHBBN Typ 182**

Art.-Nr.

311821xx

**xx=Polzahl**

22.08.2025

Version: X

**Technische Daten****Allgemeine Daten**

Lötstiftlänge	3,5 mm		
Polzahl min.	2		
Polzahl max.	18		
Isolierstoffgruppe	CTI 600		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	2,5 mm		
IP Schutzart	IP00		
Bemessungsstrom	10 A		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	200 V	500 V	500 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV

**Zulassungen**

300 / 10

Appr. UL - File-No.

E121004



125 V / 2.5 kV / 5 A / 1,0 x 1,0 mm

**Material**

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

**Klimatische Daten**

Obere Grenztemperatur	105 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

**Allgemein**

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

**Verwendungshinweis**

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /  
documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

**Datenblatt****Seite 3/7****PT113xxHBBN Typ 182****Art.-Nr.****311821xx****xx=Polzahl**

22.08.2025

Version: X

## Technische Daten

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.



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /  
documentation supplémentaire voir [www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com)

RIA CONNECT



BTR NETCOM

Datenblatt

Seite 4/7

## PT113xxHBBN Typ 182

Art.-Nr.

311821xx

xx=Polzahl

22.08.2025

Version: X

### Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
720243-01-3	Kodierstern orange
720243-02-4	Kodierstern grau



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /  
documentation supplémentaire voir [www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com)

Datenblatt

Seite 5/7

**PT113xxHBBN Typ 182**

Art.-Nr.

**311821xx**

**xx=Polzahl**

22.08.2025

Version: X

**Gegenstück von**

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
311691	RP013xxVBWN Typ 169



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /  
documentation supplémentaire voir [www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com)

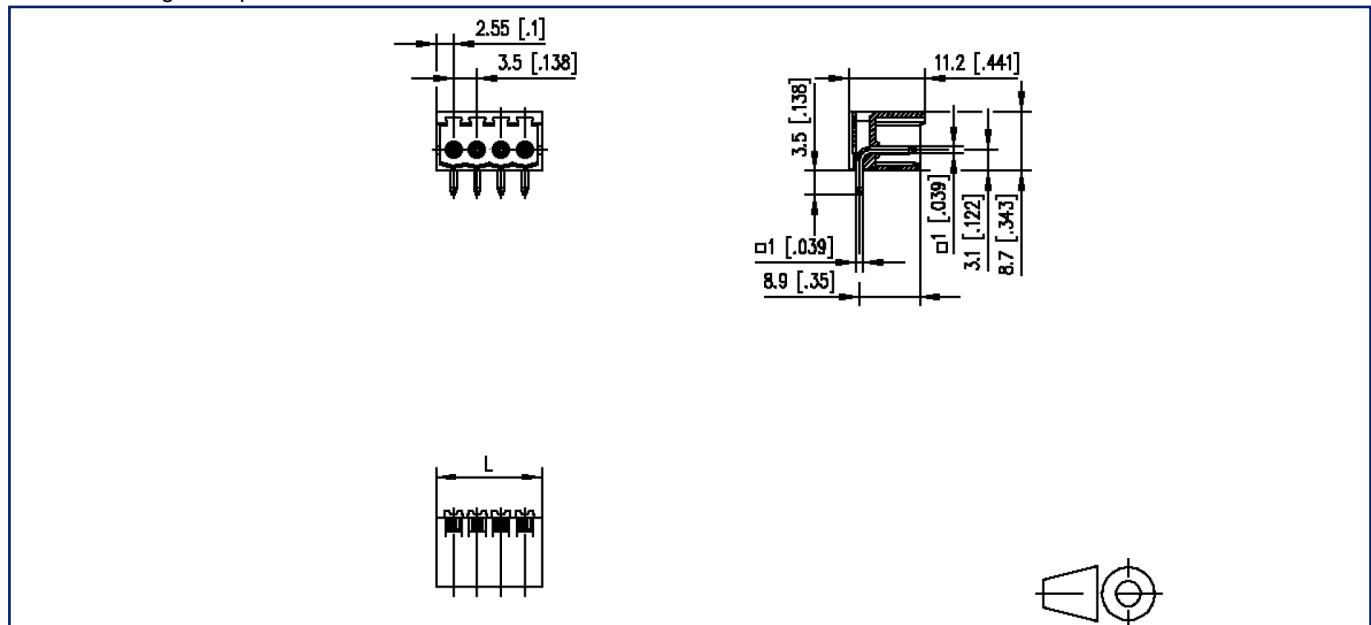
**Datenblatt**
**Seite 6/7**
**PT113xxHBBN Typ 182**
**Art.-Nr.**  
**311821xx**
**xx=Polzahl**

22.08.2025

Version: X

**Abbildungen**

Maßzeichnung exemplarisch



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{RM} + 5.1 \text{ mm} [0.201]$$



**Datenblatt**  
**PT113xxHBBN Typ 182**

Seite 7/7

Art.-Nr.  
311821xx

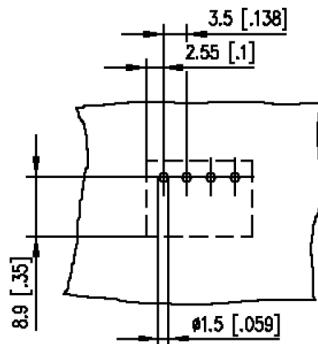
xx=Polzahl

22.08.2025

Version: X

**Abbildungen**

Lochbild exemplarisch

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany  
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /  
documentation supplémentaire voir [www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com)