

Datenblatt

RP013xxVBWN Typ 169

Seite 1/6

Art.-Nr.
311691xx

xx=Polzahl

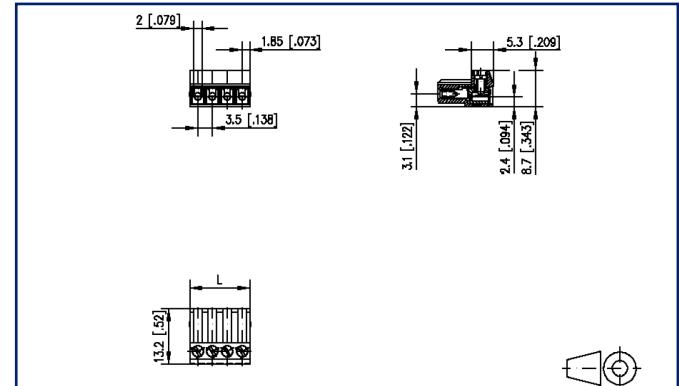
22.08.2025

Version: Y

Abbildungen



Maßzeichnung exemplarisch



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Schraubklemme, steckbar
- Rastermaß 3,50 mm, Anschlussrichtung 0°
- Drahtschutz
- Farbe schwarz
- Draht einführung auf der nicht kodierbaren Seite parallel zur Steckrichtung



Datenblatt

Seite 2/6

RP013xxVBWN Typ 169

Art.-Nr.

311691xx

xx=Polzahl

22.08.2025

Version: Y

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Anzugsdrehmoment SEV	0,15 Nm		
Anzugsdrehmoment UL	1,3 lb-in		
Polzahl min.	2		
Polzahl max.	18		
Isolierstoffgruppe	CTI 600		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	2 mm		
IP Schutzart	IP20		
Abisolierlänge	5 mm		
Bemessungsstrom	5 A		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	32 V	250 V	250 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV

Anschlussdaten

Anschlussvermögen (eindrähtig)	0,08 mm ² - 1,5 mm ² / AWG 28 - AWG 16		
Anschlussvermögen (mehrdrähtig)	0,08 mm ² - 1 mm ² / AWG 28 - AWG 16		

Zulassungen

150 / 10 / 28 - 16

Appr. UL - File-No.

E121004



125 V / 2.5 kV / 5 A

Material

Isolierstoff	PA66
Brennbarkeit	V0
Kontaktwerkstoff	CuNiZn
Klemmkörpergewinde	M2
Klemmkörperwerkstoff	CuZnPb
Klemmkörperoberfläche	Cu + Ni
Schraubengewinde	M2
Schraubenwerkstoff	8,8



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 3/6

RP013xxVBWN Typ 169

Art.-Nr.

311691xx

xx=Polzahl

22.08.2025

Version: Y

Technische Daten

Schraubenoberfläche	Zn Cr(VI)-frei/free
Drahtschutzwerkstoff	CuNiZn
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
----------	--------------

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.



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 4/6****RP013xxVBWN Typ 169****Art.-Nr.****311691xx****xx=Polzahl**

22.08.2025

Version: Y

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

Datenblatt**Seite 5/6****RP013xxVBWN Typ 169****Art.-Nr.****311691xx****xx=Polzahl**

22.08.2025

Version: Y

Gegenstück

Art.-Nr.	Bezeichnung
311801	PT013xxHBBN Typ 180
311811	PT013xxVBBN Typ 181
311821	PT113xxHBBN Typ 182
311831	PT113xxVBBN Typ 183
311861	PT123xxHDBN Typ 186
311871	Typ 187 PT123 xxVDBO



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

RP013xxVBWN Typ 169

Seite 6/6

Art.-Nr.
311691xx

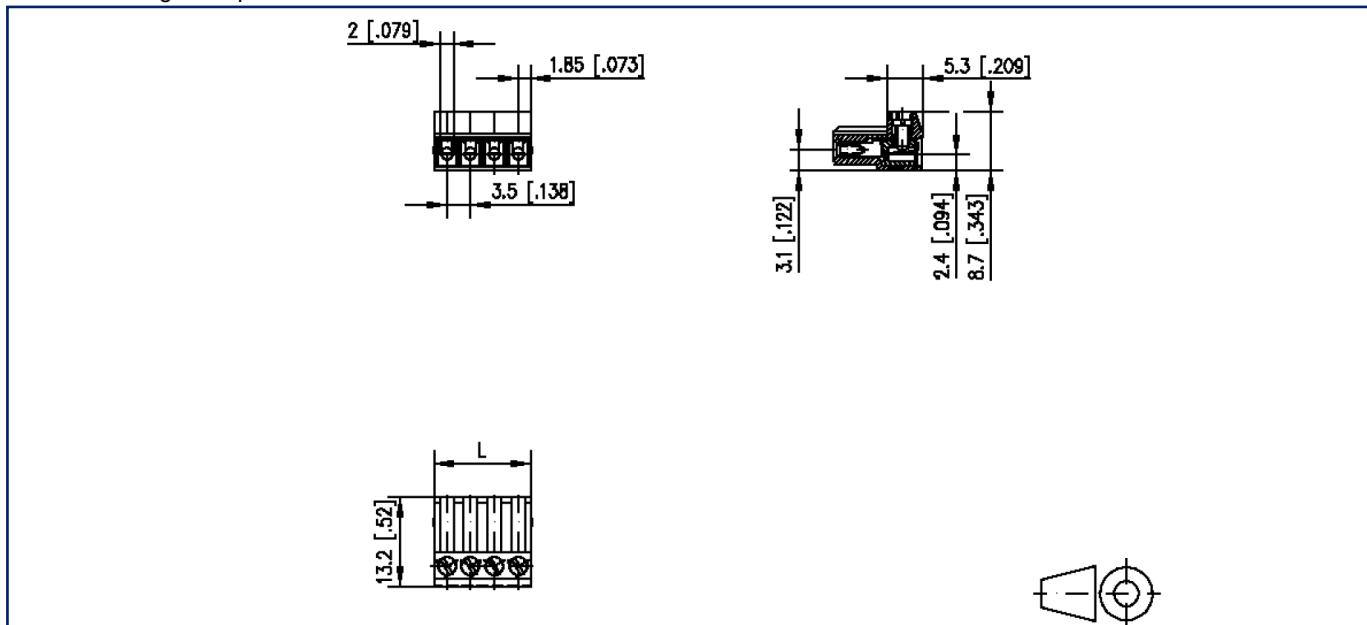
xx=Polzahl

22.08.2025

Version: Y

Abbildungen

Maßzeichnung exemplarisch



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{RM} + 3.7 \text{ mm} [0.146]$$

