

Datenblatt RP023xxHBWC

Artikelnummer Metz: 31166103
(Stecker 3 polig)
Artikelnummer Farnell: 2434288

Seite 1/5

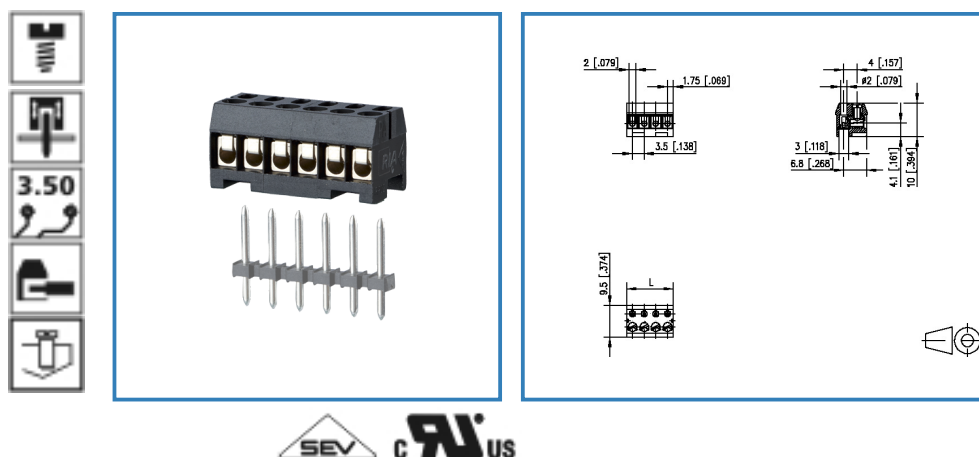
Art.-Nr.

311661xx

xx=Polzahl

02.02.2018

Abbildung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Schraubklemme, steckbar
- Rastermaß 3,50 mm, Anschlussrichtung 90°
- Drahtschutz, aneinanderreihbar ohne Polverlust
- Farbe schwarz
- Drahteführung rechtwinklig zur Steckrichtung



Datenblatt RP023xxHBWC

Seite 2/5

Art.-Nr.

311661xx

xx=Polzahl

02.02.2018

Technische Daten

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment SEV	0,15 Nm		
Anzugsdrehmoment UL	3 lb-in		
Polzahl min.	2		
Polzahl max.	24		
Isolierstoffgruppe	CTI 600		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	2 mm		
Schutzart	IP 00		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	32.0 V	250.0 V	250.0 V
Bemessungsstoßspannung	1.5 kV	1.5 kV	1.5 kV

Anschlussdaten

Anschlussvermögen (eindrätig)	0,08 - 0,75 mm ² / AWG 28 - 18
Anschlussvermögen (mehrdrätig)	0,08 - 0,75 mm ² / AWG 28 - 18

Zulassungen

 V / A / AWG	125 / 8 / 28 - 16
	6 A / 200 V / 2,5 kV / 3 / / 0.08 - 1 mm ²

Material

Isolierstoff	PA66
Brennbarkeit	V0
Kontaktwerkst.	CuNiZn
Glühdrahtprüfung GWFI	960 °C nach IEC 60695-2-12
Glühdrahtprüfung GWIT	775 °C nach IEC 60695-2-13
Klemmkörperwerkstoff	CuZn
Klemmkörperoberfläche	Ni
Schraubenoberfläche	Zn Cr(VI)-frei/free
Drahtschutzwerkstoff	CuNiZn
Schraubengewinde	M2



Datenblatt

RP023xxHBWC

Seite 3/5

Art.-Nr.

311661xx

xx=Polzahl

02.02.2018

Klimatische Daten

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

Untere Grenztemperatur	-40 °C
------------------------	--------

Allgemein

Toleranz	ISO 2768 -mH
----------	--------------



Datenblatt RP023xxHBWC

Seite 4/5

Art.-Nr.

311661xx

xx=Polzahl

02.02.2018

Gegenstücke

Art.-Nr.	Produktbezeichnung
312241	PR033xxVBHC Typ 224
312251 (auf Anfrage)	PT153xxHBEC Typ 225
312261	PT153xxVBEC Typ 226
313331 (auf Anfrage)	PT023xxHBHC
314241	PM013xxVBHC Typ 424

Zubehör

Art.-Nr.	Produktbezeichnung
720158-01-0 (auf Anfrage)	F_Befest_165_brg_kurz 1mm
720158-01-2 (auf Anfrage)	720158
720158-02-2	720158
720159-01-0 (auf Anfrage)	F_Kodier_Typ165_brg_kurz
720159-01-2	720159
720159-02-0 (auf Anfrage)	F_Kodier_Typ165_brg_lang
720159-02-2	720159



Datenblatt RP023xxHBWC

Seite 5/5

Art.-Nr.

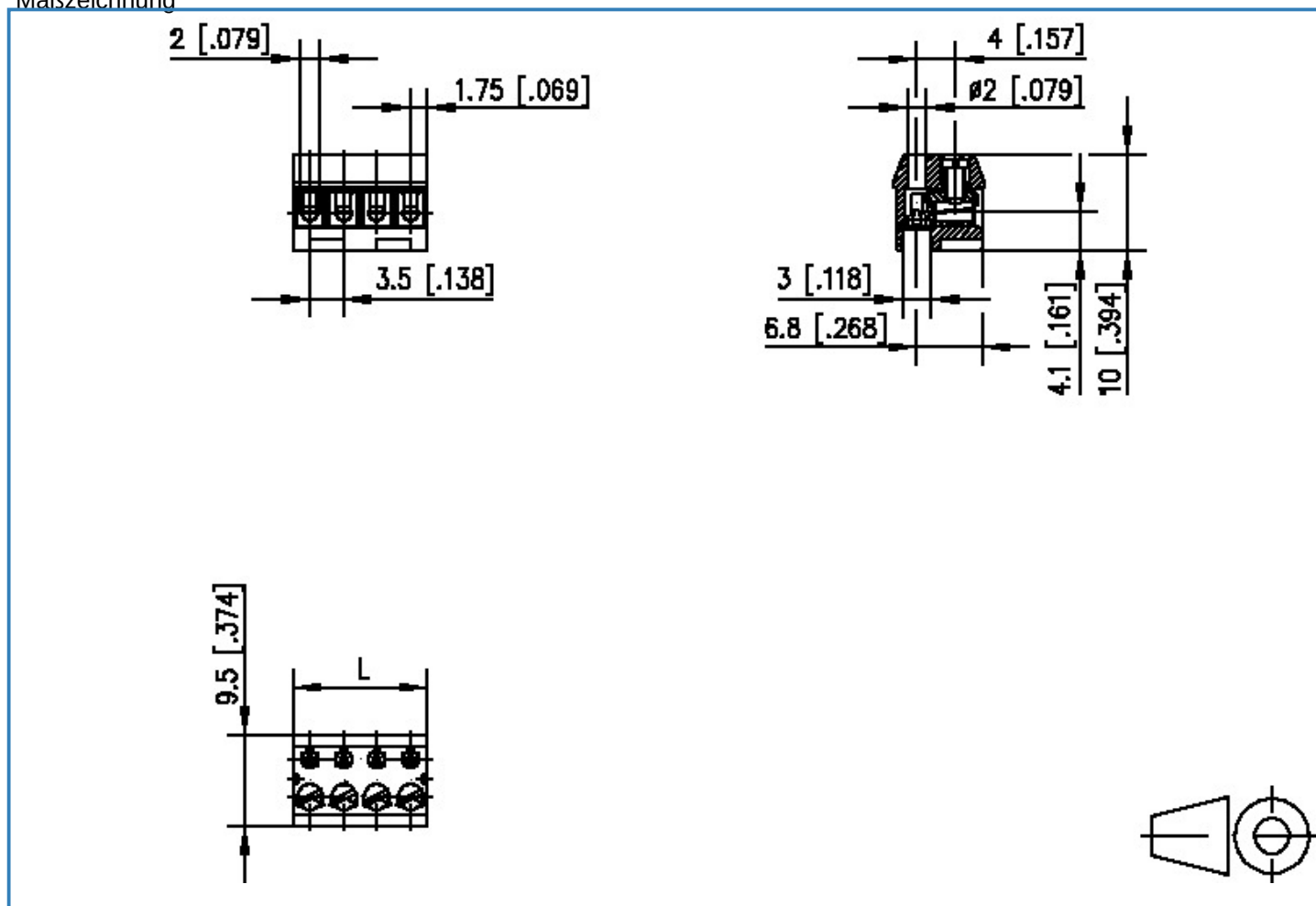
311661xx

xx=Polzahl

02.02.2018

Technische Zeichnungen

Maßzeichnung



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{RM} + 3.5 [0.138]$$

