

Datenblatt

RP095xxHBWC Typ 157 mit Steg

Seite 1/5

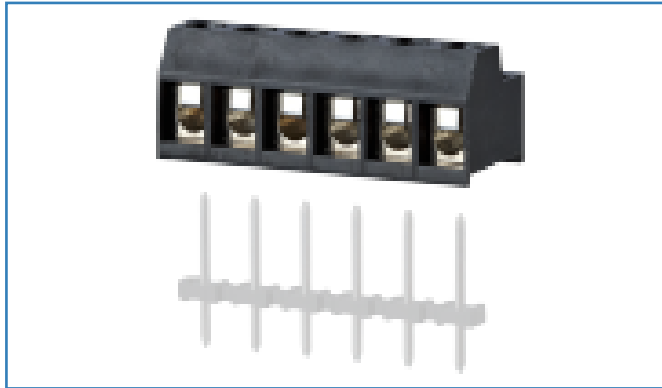
Art.-Nr.
311571XX-002740

xx=Polzahl

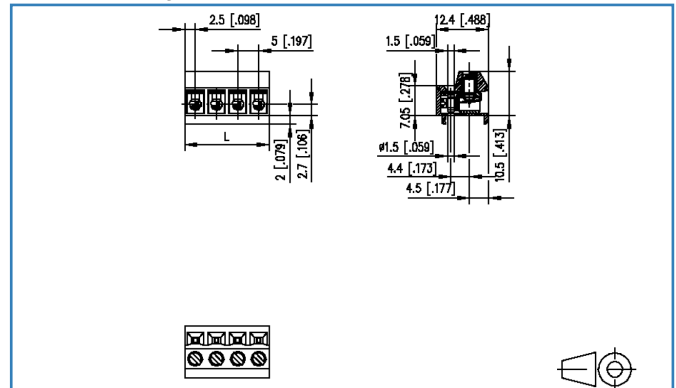
20.04.2020

Version: K

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Schraubklemme, steckbar
- Rastermaß 5,00 mm, Anschlussrichtung 90°
- Drahtschutz, aneinanderreihbar ohne Polverlust
- Farbe schwarz
- mit Steg



Datenblatt
RP095xxHBWC Typ 157 mit Steg

Seite 2/5

Art.-Nr.
311571XX-002740

xx=Polzahl



20.04.2020

Version: K

Technische Daten

Allgemeine Daten			
Anzugsdrehmoment SEV	0.5 Nm		
Anzugsdrehmoment UL	4.4 lb-in		
Polzahl min.	2		
Polzahl max.	24		
Isolierstoffgruppe	CTI 600		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	4.15 mm		
Schutzart_IP	IP20		
Abisolierlänge min.	6 mm		
Bemessungsstrom	10 A		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	63 V	320 V	320 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV

Anschlussdaten	
Anschlussvermögen (eindrätig)	0,08 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 28 - AWG 16
Anschlussvermögen (mehrdrätig)	0,08 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 28 - AWG 16

Zulassungen	
 V / A / AWG	300 / 5 / 28 - 20
Appr. UL - File-No.	E121004
 2.5 mm ²	250 V / 4 kV / 13.5 A

Material	
Isolierstoff	PA66
Brennbarkeit	V0
Kontaktwerkst.	CuSn
Kontaktoberfläche	Sn
Klemmkörperwerkstoff	CuZn
Klemmkörperoberfläche	Ni
Schraubenoberfläche	Zn Cr(VI)-frei/free
Drahtschutzwerkstoff	CuSn
Drahtschutzoberfläche	Sn
Schraubengewinde	M3
Glühdrahtprüfung GWFI	960 °C nach IEC 60695-2-12

**Datenblatt
RP095xxHBWC Typ 157 mit Steg**

Seite 3/5

Art.-Nr.
311571XX-002740**xx=Polzahl**
20.04.2020
Version: K**Technische Daten**

Glühdrahtprüfung GWIT	775 °C nach IEC 60695-2-13
REACH - Substanz (SVHC)	Lead / 7439-92-1

Klimatische Daten

Obere Grenztemperatur	105 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Allgemein

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

Datenblatt RP095xxHBWC Typ 157 mit Steg

Seite 4/5

Art.-Nr.
311571XX-002740

xx=Polzahl
20.04.2020
Version: K

Gegenstück

Art.-Nr.	Bezeichnung
310461	PR035xxVBHC Typ 046
313181	PM025xxVBHC Typ 318

**Datenblatt
RP095xxHBWC Typ 157 mit Steg**

Seite 5/5

Art.-Nr.
311571XX-002740

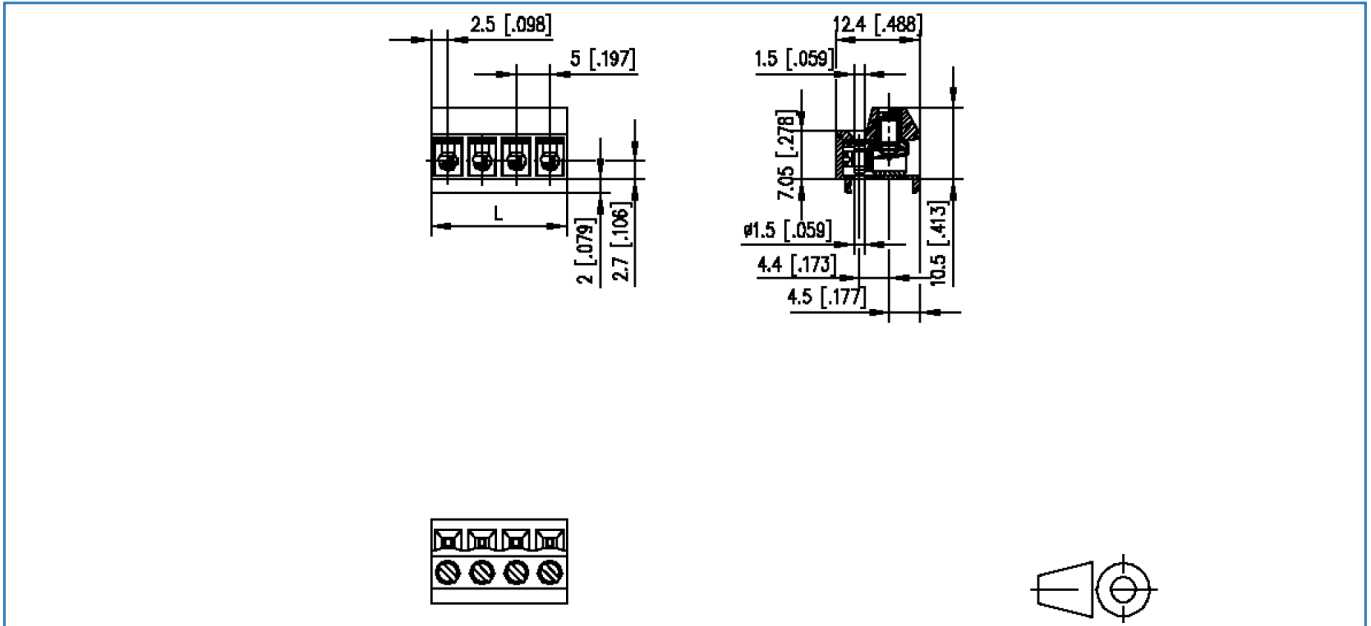
xx=Polzahl

20.04.2020

Version: K

Abbildungen

Maßzeichnung



$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{RM} + 5 \text{ mm} [0.197]$

© 2020 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!