

Datenblatt

RP023xxHBWC Typ 166

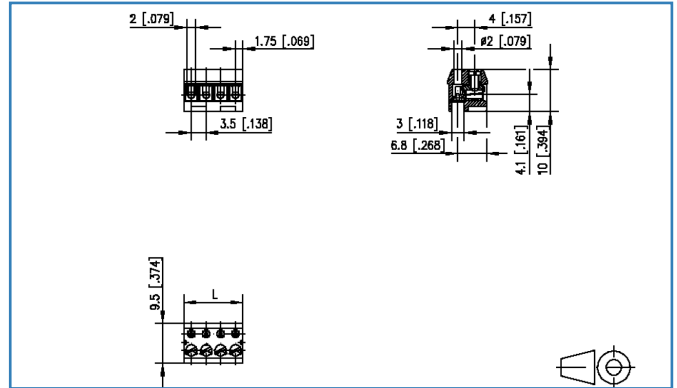
Seite 1/6

Art.-Nr.
311661xx
xx=Polzahl
28.10.2019
Version: S

Abbildungen



Masszeichnung





Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

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

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	IP00		
Abisolierlänge min.	5 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	32 V	250 V	250 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV	1,5 kV	1,5 kV
Anschlussdaten			
Anschlussvermögen (eindrätig)	0,08 mm ² - 1,5 mm ² / AWG 28 - AWG 16		
Anschlussvermögen (mehrdrätig)	0,08 mm ² - 1,5 mm ² / AWG 28 - AWG 16		
Zulassungen			
 V / A / AWG	125 / 8 / 28 - 16		
Appr. UL - File-No.	E121004		
 1 mm ²	200 V / 2,5 kV / 6 A		
Material			
Isolierstoff	PA66		
Brennbarkeit	V0		
Kontaktwerkst.	CuNiZn		
Klemmkörperwerkstoff	CuZn		
Klemmkörperoberfläche	Ni		
Schraubenoberfläche	Zn Cr(VI)-frei/free		
Drahtschutzwerkstoff	CuNiZn		
Schraubengewinde	M2		
Glühdrahtprüfung GWFI	960 °C nach IEC 60695-2-12		
Glühdrahtprüfung GWIT	775 °C nach IEC 60695-2-13		
REACH - Substanz (SVHC)	Lead / 7439-92-1		
Klimatische Daten			

**Datenblatt
RP023xxHBWC Typ 166**

Seite 3/6

**Art.-Nr.
311661xx
xx=Polzahl
28.10.2019
Version: S****Technische Daten**

Obere Grenztemperatur	105 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Allgemein

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



Datenblatt
RP023xxHBWC Typ 166

Seite 4/6

Art.-Nr.
311661xx
xx=Polzahl
28.10.2019
Version: S**Zubehör**

Art.-Nr.	Bezeichnung
720158-01-0	Befestigungsflansch kurz LP1mmfür Typ 165, 166 F_Befest_165_brg_kurz 1mm
720158-01-2	720158
720158-02-2	720158
720159-01-0	Kodierstift kurz für Typ 165, 166 F_Kodier_Typ165_brg_kurz
720159-01-2	720159
720159-02-0	Kodierstift lang für Typ 165, 166 F_Kodier_Typ165_brg_lang
720159-02-2	720159



Datenblatt
RP023xxHBWC Typ 166

Seite 5/6

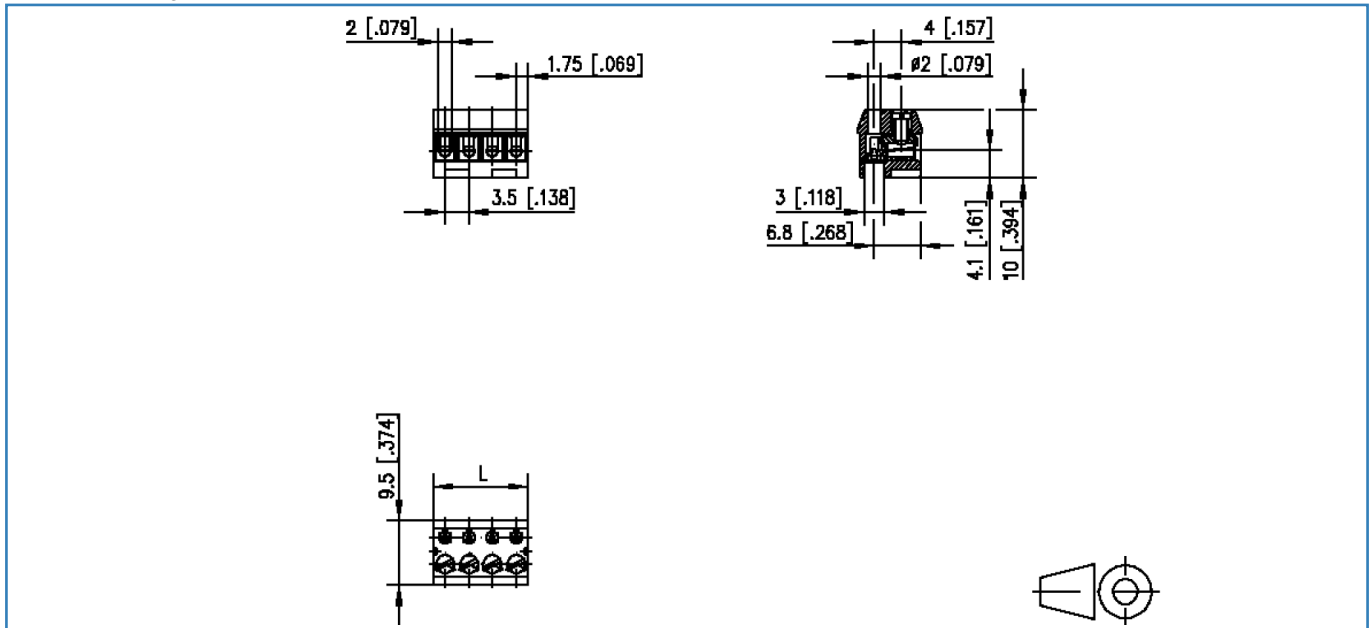
Art.-Nr.
311661xx
xx=Polzahl
28.10.2019
Version: S**Gegenstück**

Art.-Nr.	Bezeichnung
312241	PR033xxVBHC Typ 224
312251	PT153xxHBEC Typ 225
312261	PT153xxVBEC Typ 226
313331	PT023xxHBHC
314241	PM013xxVBHC Typ 424



Abbildungen

Masszeichnung



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

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