

Datenblatt

RP036xxHBLC Typ 213

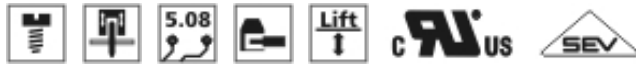
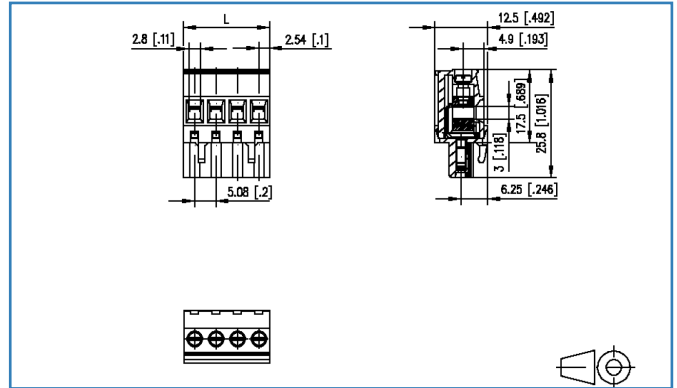
Seite 1/6

Art.-Nr.
312131xx
xx=Polzahl
28.10.2019
Version: R

Abbildungen



Masszeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Schraubklemme, steckbar
- Rastermaß 5,08 mm, Anschlussrichtung 90°
- Liftsystem, aneinanderreihbar ohne Polverlust
- Farbe schwarz
- Drahteinführung auf der nicht kodierbaren Seite rechtwinklig zur Steckrichtung



Datenblatt RP036xxHBLC Typ 213

Seite 2/6

Art.-Nr.
312131xx
xx=Polzahl
28.10.2019
Version: R

Technische Daten



Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment SEV	0,5 Nm		
Anzugsdrehmoment UL	4,5 lb-in		
Polzahl min.	2		
Polzahl max.	24		
Isolierstoffgruppe	CTI 600		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	3,2 mm		
Schutzart_IP	IP20		
Abisolierlänge min.	8 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	160 V	400 V	400 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV

Anschlussdaten

Anschlussvermögen (eindrätig)	0,08 mm ² - 4 mm ² / AWG 28 - AWG 12		
Anschlussvermögen (mehrdrätig)	0,08 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 28 - AWG 12		

Zulassungen

Erw. Leiteranschlüsse UL	2 AWG 16-18, oder 1 AWG 16 mehrdrätig mit 1 AWG 18 Volldraht, oder 1 AWG 16 mehrdrätig mit 1 AWG 18 mehrdrätig		
 V / A / AWG	300 / 16 / 28 - 12		
Appr. UL - File-No.	E121004		
 2.5 mm ²	320 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
Schraubengewinde	M3
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



Datenblatt
RP036xxHBLC Typ 213

Seite 3/6

Art.-Nr.
312131xx
xx=Polzahl
28.10.2019
Version: R**Technische Daten****Klimatische Daten**

Obere Grenztemperatur	105 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Allgemein

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



Datenblatt
RP036xxHBLC Typ 213

Seite 4/6

Art.-Nr.
312131xx
xx=Polzahl
28.10.2019
Version: R**Zubehör**

Art.-Nr.	Bezeichnung
700025-01-9	700025



Datenblatt
RP036xxHBLC Typ 213

Seite 5/6

Art.-Nr.
312131xx
xx=Polzahl
28.10.2019
Version: R**Gegenstück**

Art.-Nr.	Bezeichnung
311781	PR066xxHBBN Typ 178
311791	PR066xxVBBN Typ 179
312191	PT116xxVBEC Typ 219
312201	PT116xxVBBN Typ 220
312291	PT116xxHBEC Typ 229
312301	PT116xxHBBN Typ 230
314781	PR066xxHBEC Typ 478
314791	PR066xxVBEC Typ 479



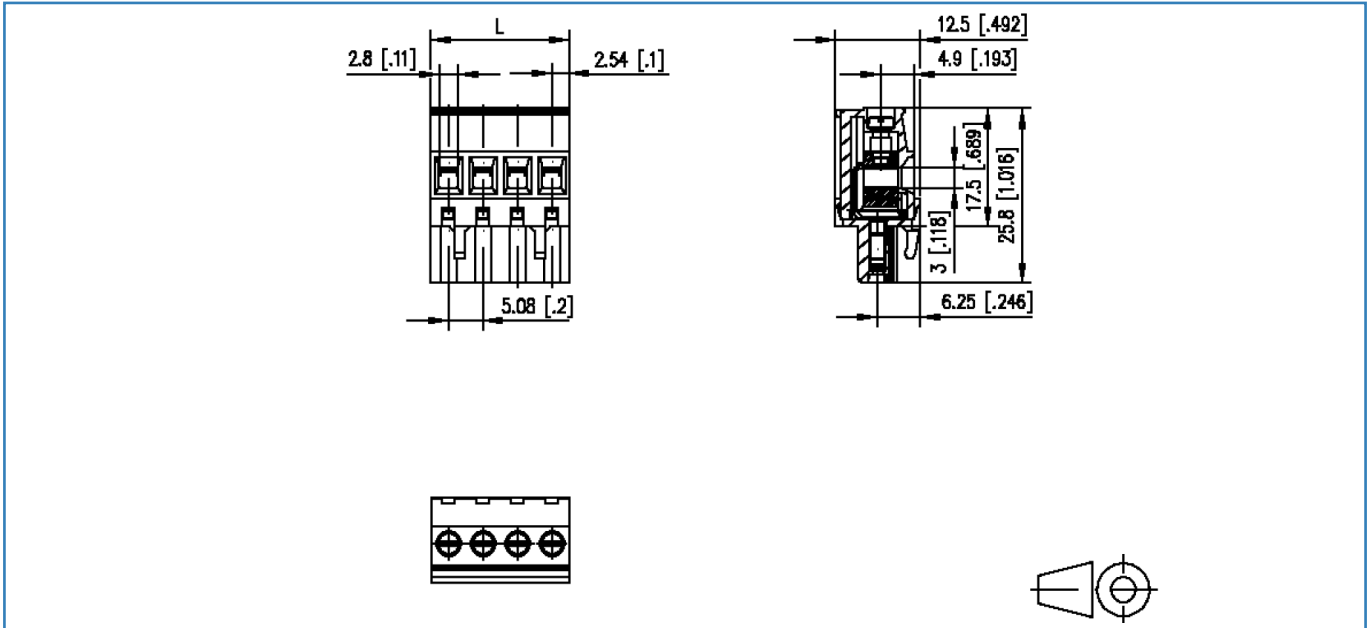
Datenblatt
RP036xxHBLC Typ 213

Seite 6/6

Art.-Nr.
312131xx
xx=Polzahl
28.10.2019
Version: R

Abbildungen

Masszeichnung



$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{RM} + 5.08 \text{ mm [0.2]}$

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