

Datenblatt

RP036xxHBLD Typ 214

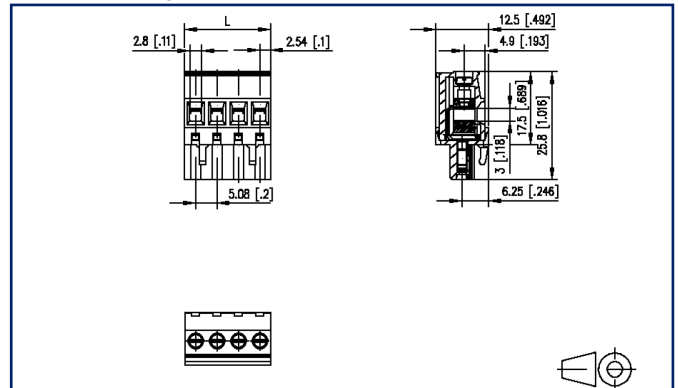
Seite 1/6

Art.-Nr.
312141xx
xx=Polzahl
26.06.2023
Version: X

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

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



Datenblatt RP036xxHBLD Typ 214

Seite 2/6

Art.-Nr.
312141xx
xx=Polzahl
26.06.2023
Version: X

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.	3.2 mm		
Schutzart_IP	IP20		
Abisolierlänge min.	8 mm		
Bemessungsstrom	12 A		
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 Vollraht, oder 1 AWG 16 mehrdrätig mit 1 AWG 18 mehrdrätig		
--------------------------	---	--	--



V / A / AWG

300 / 12 / 28 - 12

Appr. UL - File-No.

E121004



2.5 mm²

320 V / 4 kV / 13.5 A

Material

Isolierstoff	PA66
Brennbarkeit	V0
Kontaktwerkstoff	CuSn
Kontaktoberfläche	Sn
Klemmkörpergewinde	M3
Klemmkörperwerkstoff	CuZnPb



Datenblatt
RP036xxHBLD Typ 214

Seite 3/6

Art.-Nr.
312141xx
xx=Polzahl
26.06.2023
Version: X**Technische Daten**

Klemmkörperoberfläche	Ni
Schraubengewinde	M3
Schraubenwerkstoff	8,8
Schraubenoberfläche	Zn Cr(VI)-frei/free
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
----------	--------------



U | Contact

Datenblatt
RP036xxHBLD Typ 214

Seite 4/6

Art.-Nr.
312141xx
xx=Polzahl
26.06.2023
Version: X

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
700025-01-9	Kodierstern weiß mit 6 Kodierstiften



Datenblatt
RP036xxHBLD Typ 214

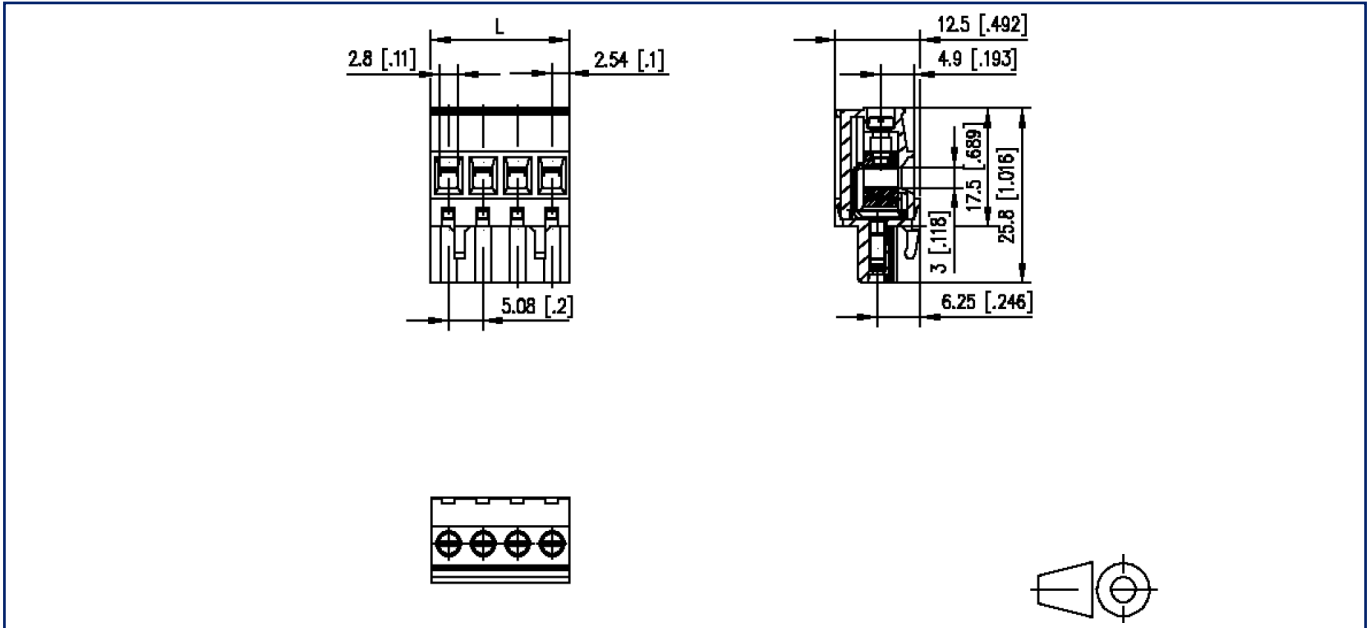
Seite 5/6

Art.-Nr.
312141xx
xx=Polzahl
26.06.2023
Version: X**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
312861	PT166xxVGDN Typ 286
312881	PT166xxHGDN Typ 288
314781	PR066xxHBEC Typ 478
314791	PR066xxVBEC Typ 479

Abbildungen

Maßzeichnung



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

© 2023 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!