

# Datenblatt

## RP036xxHBLD Typ 214

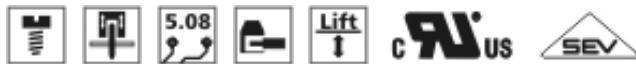
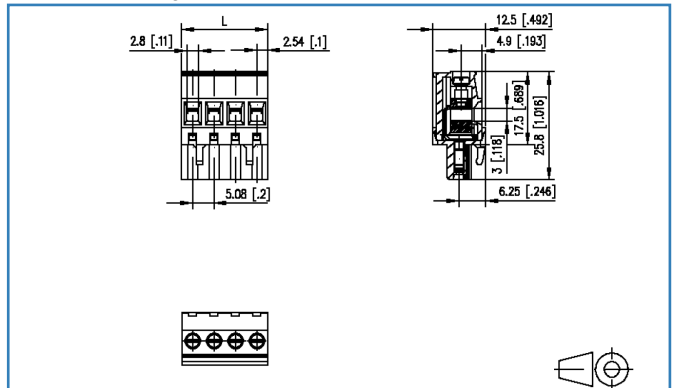
Seite 1/6

Art.-Nr.  
312141xx  
xx=Polzahl  
28.10.2019  
Version: S

### 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  
28.10.2019  
Version: S

### 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 <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> / AWG 28 - AWG 12		
Anschlussvermögen (mehrdrätig)	0,08 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / 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 / 12 / 28 - 12		
Appr. UL - File-No.	E121004		
 2.5 mm <sup>2</sup>	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  
RP036xxHBLD Typ 214**

Seite 3/6

**Art.-Nr.**  
**312141xx**  
**xx=Polzahl**  
28.10.2019  
Version: S**Technische Daten****Klimatische Daten**

Obere Grenztemperatur	105 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

**Allgemein**

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



**Datenblatt**  
**RP036xxHBLD Typ 214**

Seite 4/6

**Art.-Nr.**  
**312141xx**  
**xx=Polzahl**  
28.10.2019  
Version: S**Zubehör**

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
700025-01-9	700025



**Datenblatt**  
**RP036xxHBLD Typ 214**

Seite 5/6

**Art.-Nr.**  
**312141xx**  
**xx=Polzahl**  
28.10.2019  
Version: S**Gegenstück**

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
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



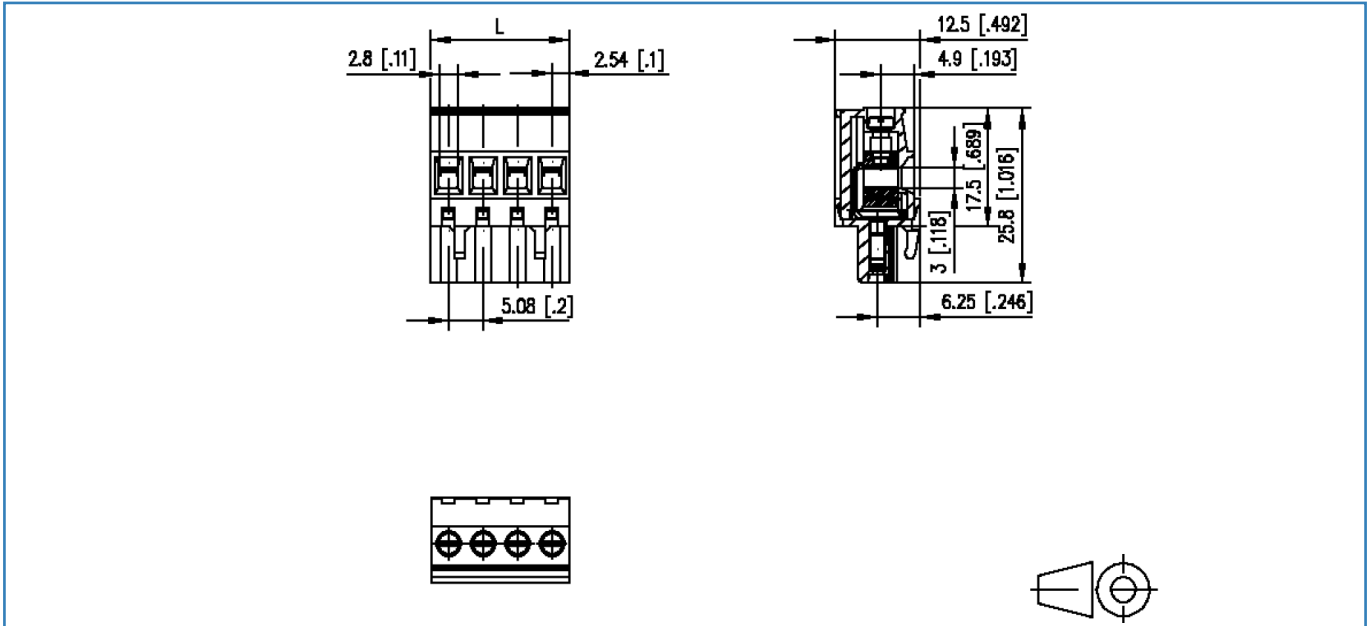
**Datenblatt  
RP036xxHBLD Typ 214**

Seite 6/6

Art.-Nr.  
312141xx  
xx=Polzahl  
28.10.2019  
Version: S

**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!