

Datenblatt

RW043xxHBLD Typ 513

Seite 1/6

Art.-Nr.
315131xx

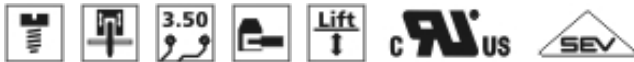
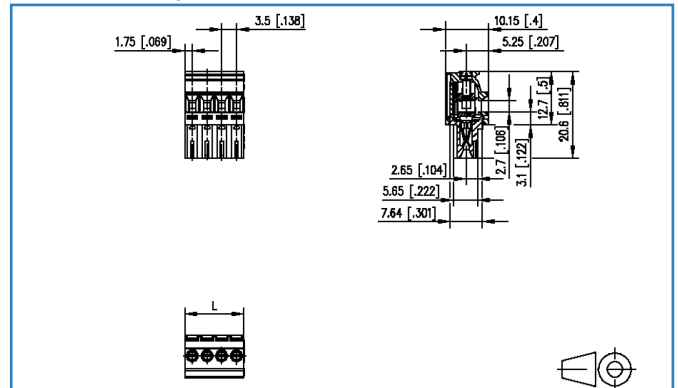
xx=Polzahl
30.10.2019

Version: P

Abbildungen



Masszeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Schraubklemme, steckbar
- Rastermaß 3,50 mm, Anschlussrichtung 90°
- Liftsystem, aneinanderreihbar ohne Polverlust
- Farbe schwarz
- mit alternativem Steckgesicht, Drahtführung auf der kodierbaren Seite rechtwinklig zur Steckrichtung





Datenblatt RW043xxHBLD Typ 513

Seite 2/6

Art.-Nr.
315131xx
xx=Polzahl
30.10.2019
Version: P

Technische Daten

| Allgemeine Daten | | | |
|---|--|--------|--------|
| Anzugsdrehmoment SEV | 0,25 Nm | | |
| Anzugsdrehmoment UL | 2,2 lb-in | | |
| Polzahl min. | 2 | | |
| Polzahl max. | 24 | | |
| Isolierstoffgruppe | CTI 600 | | |
| Kleinste Luft-/Kriechstr. | 2,7 mm | | |
| Schutzart_IP | IP20 | | |
| Abisolierlänge min. | 7 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 - 1,5 mm ² / AWG 28 - AWG 16 | | |
| Anschlussvermögen (mehrdrätig) | 0,08 mm ² - 1,5 mm ² / AWG 28 - AWG 16 | | |
| Zulassungen | | | |
| Erw. Leiteranschlüsse UL | Erweiterter Leiteranschluss bis AWG 16 Volldraht. | | |
|  V / A / AWG | 300 / 10 / 28 - 16 | | |
| Appr. UL - File-No. | E121004 | | |
|  1 mm ² | 130 V / 2,5 kV / 10 A | | |
| Material | | | |
| Isolierstoff | PA66 | | |
| Brennbarkeit | V0 | | |
| Kontaktwerkst. | CuSn | | |
| Kontaktoberfläche | Sn | | |
| Klemmkörperwerkstoff | CuZn | | |
| Klemmkörperoberfläche | Ni | | |
| Schraubenoberfläche | Zn Cr(VI)-frei/free | | |
| 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 | | |

Datenblatt RW043xxHBLD Typ 513

Seite 3/6

Art.-Nr.
315131xx
xx=Polzahl
30.10.2019
Version: P

Technische Daten

Klimatische Daten

| | |
|------------------------|--------|
| Obere Grenztemperatur | 105 °C |
| Untere Grenztemperatur | -40 °C |

Allgemein

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



Datenblatt RW043xxHBLD Typ 513

Seite 4/6

Art.-Nr.
315131xx
xx=Polzahl
30.10.2019
Version: P

Zubehör

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|-------------|-------------|
| 700268-01-0 | F_Kodier sw |
| 700268-0132 | F_Kodier sw |
| 700268-0194 | F_Kodier sw |

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



Datenblatt RW043xxHBLD Typ 513

Seite 5/6

Art.-Nr.
315131xx
xx=Polzahl
30.10.2019
Version: P

Gegenstück

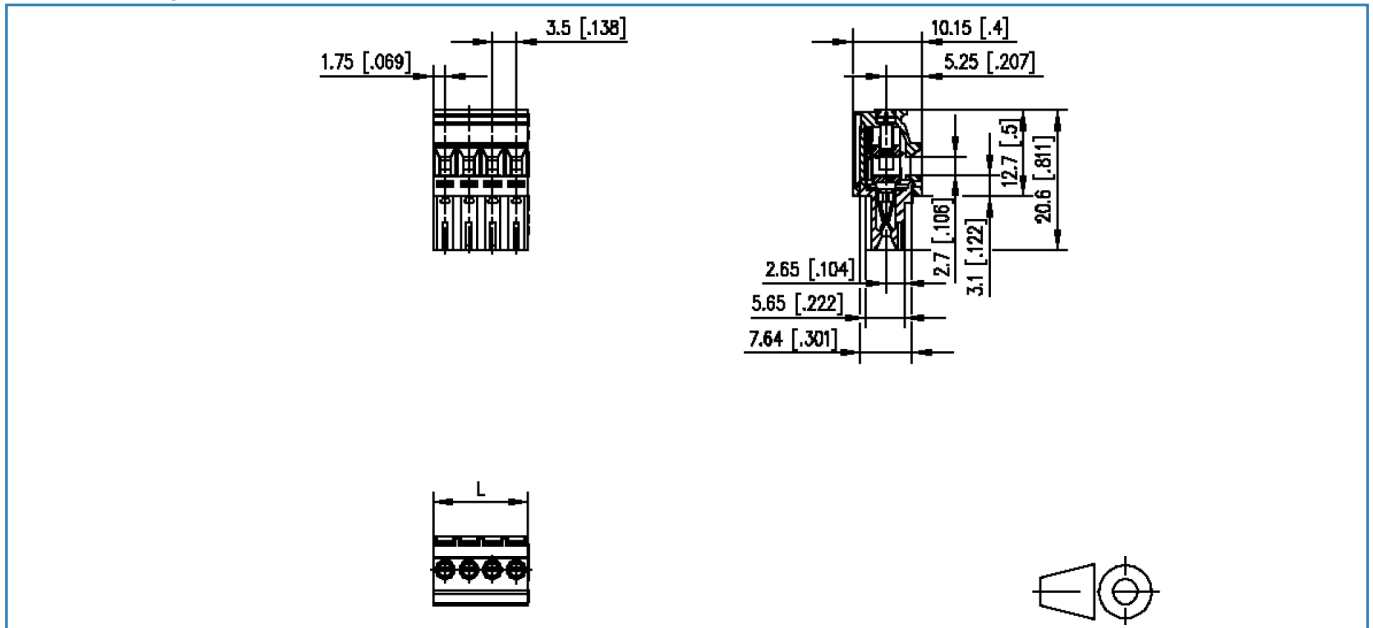
| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|----------|---------------------|
| 315231 | PW063xxHBBN Typ 523 |
| 315241 | PW063xxVBBN Typ 524 |
| 315271 | PW063xxHBEC Typ 527 |
| 315281 | PW063xxVBEC Typ 528 |

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



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!