

Datenblatt

RP043xxHBLC Typ 614

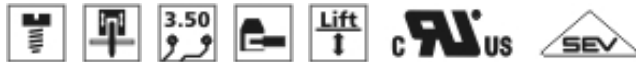
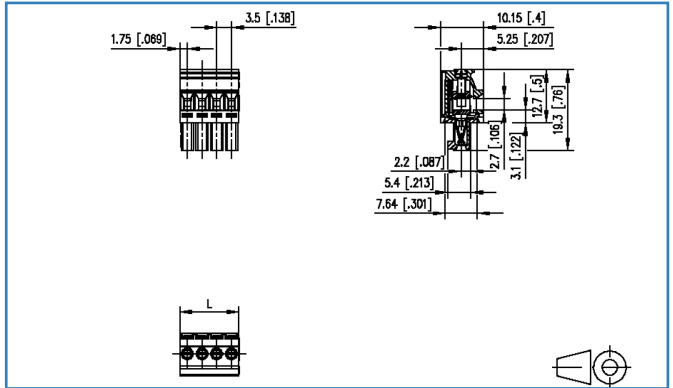
Seite 1/5

Art.-Nr.
316141xx
xx=Polzahl
30.10.2019
Version: Q

Abbildungen



Masszeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

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



Datenblatt
RP043xxHBLC Typ 614



Seite 2/5

Art.-Nr.
316141xx
xx=Polzahl
30.10.2019
Version: Q

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
RP043xxHBLC Typ 614

Seite 3/5

Art.-Nr.
316141xx
xx=Polzahl
30.10.2019
Version: Q**Technische Daten****Klimatische Daten**

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

Allgemein

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



Datenblatt RP043xxHBLC Typ 614

Seite 4/5

Art.-Nr.
316141xx
xx=Polzahl
30.10.2019
Version: Q

Gegenstück

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|----------|---------------------|
| 311881 | PR043xxHBBN Typ 188 |
| 311891 | PR043xxVBBN Typ 189 |
| 313421 | PT093xxHBBN Typ 342 |
| 313431 | PT093xxVBBN Typ 343 |

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



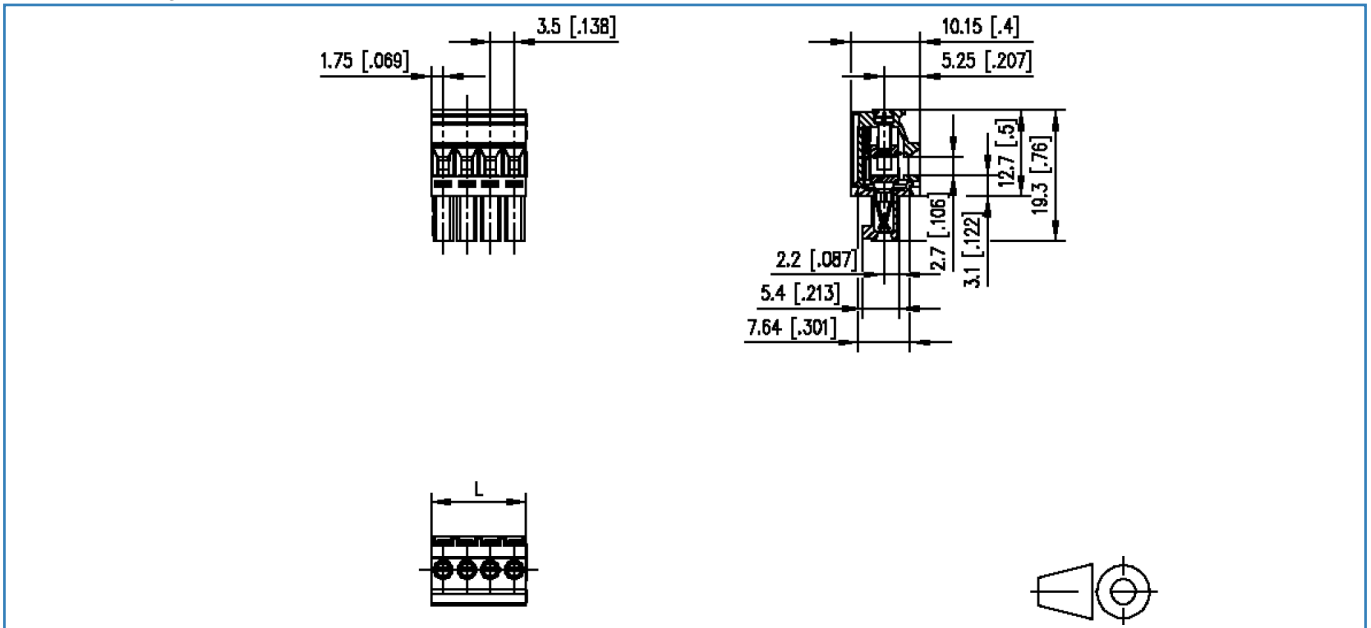
Datenblatt
RP043xxHBLC Typ 614

Seite 5/5

Art.-Nr.
316141xx
xx=Polzahl
30.10.2019
Version: Q

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!