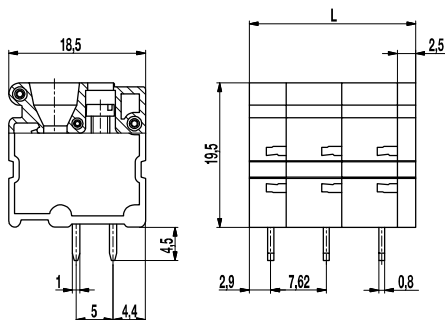


Leiterplattenklemme Serie 183

183-A-121

Top-Schraubanschluss



Diese Top-Schraubanschlussklemme zeichnet sich durch die parallele Zuführung von Leiter als auch Schraubendreher aus und ist auch als Platinenabschluss mit Durchdringung der Frontplatte einsetzbar.

Die Klemmblöcke sind im Rastermaß 7,62 mm bis 12 polig erhältlich, können aber auch zu längeren Leisten zusammengesteckt werden. Jeder Pol verfügt über einen Doppellötanschluß mit Stiftabstand 5 mm.

Artikelnummern

| Polzahl | 183-A-121 | Länge | VPE |
|---------|------------|-------|-----|
| 2 | 12.819.007 | 15,24 | 200 |
| 3 | 13.819.007 | 22,86 | 100 |
| 4 | 14.819.007 | 30,48 | 50 |
| 5 | 15.819.007 | 38,10 | 100 |
| 6 | 16.819.007 | 45,72 | 100 |
| 7 | 17.819.007 | 53,34 | 50 |
| 8 | 18.819.007 | 60,96 | 50 |
| 9 | 19.819.007 | 68,58 | 50 |
| 10 | 20.819.007 | 76,20 | 50 |
| 11 | 21.819.007 | 83,82 | 50 |
| 12 | 22.819.007 | 91,44 | 50 |

weitere Polzahlen auf Anfrage

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------|---|
| Raster | 7,62 mm |
| Polzahlen | 2 - 12 |
| Anwendungsgebiet | Geeignet für besonders beengte oder nur einseitig zugängliche Einbauverhältnisse. |
| Zusatzinformationen | Drahteingang und Schraubseite senkrecht zur Leiterplatte. |

Technische Daten

| | | | |
|------------------------|---|-------|--------|
| Klemmbereich | starr / flexibel / AWG 0,14 - 4 mm ² / 0,14 - 2,5 mm ² / 26 - 12 AWG | | |
| Bemessungsquerschnitt | 2,5 mm ² | | |
| Abisolierlänge | 9 mm ± 0,5 mm | | |
| Überspannungskategorie | III | III | II |
| Verschmutzungsgrad | 3 | 2 | 2 |
| Bemessungsspannung | 500 V | 630 V | 1000 V |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV | 6 kV | 6 kV |
| Isolationsspannung | 750 V nach EN 60998-1 | | |
| Bemessungsstrom | 24 A | | |
| Leiterplattenbohrung | ø 1,4 mm | | |
| Nenn Drehmoment | 0,4 Nm | | |
| Sonstige Angaben | Drahteingang senkrecht zur Leiterplatte | | |

Materialdaten

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Gehäusematerial | PA, grau, V-0 |
| Kriechstromfestigkeit | CTI ≥ 600 |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Temperaturgrenzen | -40°C bis 100°C |
| Anschlussbügel | Kupfer, verzinkt |
| Schraube | M2,5; Stahl verzinkt, blau passiviert |
| Lötstift | 1,0 x 0,8 mm; Kupfer, verzinkt |
| Faltbuchse | Stahl verzinkt, blau passiviert |
| Druckstück | Messing, blank |

Zulassungen

| | Strom | Spannung | Gruppe | AWG | Nm |
|--|-------|----------|--------|---------|-----|
| | 20 | 300 | B | 24 - 12 | 0,4 |
| | 20 | 150 | C | 24 - 12 | 0,4 |
| | 10 | 300 | D | 24 - 12 | 0,4 |
| | 20 | 300 | B | 24 - 12 | 0,4 |
| | 10 | 300 | D, E | 24 - 12 | 0,4 |

Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung