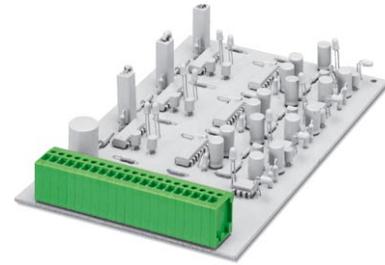


FRONT 1,5-V-3,81

Artikelnummer: 1707742

Abbildung zeigt eine Kombination als 21-polige Variante

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1707742>

Printklemme, Nennstrom: 17,5 A, Nennspannung: 320 V, Rastermaß:
3,81 mm, Polzahl: 1, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage:
Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 90 °, Farbe: grün, Der Artikel
ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

Kaufmännische Daten

| | |
|----------------|---------------------|
| GTIN (EAN) | 4 017918 125882 |
| Verkaufsgruppe | E053 |
| VPE | 50 stk. |
| Zolltarif | 85369010 |

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
24.02.2005

<http://download.phoenixcontact.de>
Bitte beachten Sie, dass die
hier angegebenen Daten dem
Online-Katalog entnommen sind.
Die vollständigen Informationen
und Daten entnehmen Sie bitte
der Anwenderdokumentation.
Es gelten die Allgemeinen
Nutzungsbedingungen für Internet-
Downloads.

Technische Daten

Maße / Pole

| | |
|---------------------|--------------|
| Länge | 15,9 mm |
| Rastermaß | 3,81 mm |
| Polzahl | 1 |
| Stiftabmessungen | 0,8 x 0,8 mm |
| Bohrlochdurchmesser | 1,2 mm |

| | |
|----------------------|---------|
| Schraubengewinde | M2 |
| Anzugsdrehmoment min | 0,22 Nm |
| Anzugsdrehmoment max | 0,25 Nm |

Technischen Daten

| | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| Artikelfamilie | FRONT 1,5-V |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Bemessungsstoßspannung (III/3) | 4 kV |
| Bemessungsstoßspannung (III/2) | 4 kV |
| Bemessungsstoßspannung (II/2) | 4 kV |
| Bemessungsspannung (III/3) | 200 V |
| Bemessungsspannung (III/2) | 320 V |
| Bemessungsspannung (II/2) | 500 V |
| Anschluss gemäß Norm | EN-VDE |
| Nennstrom I_N | 17,5 A |
| Nennquerschnitt | 1,5 mm ² |
| Belastungsstrom maximal | 17,5 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt) |
| Isolierstoff | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Lehrdorn | A 1 |
| Abisolierlänge | 9 mm |
| Nennspannung UL/CUL Usegroup B | 250 V |
| Nennstrom UL/CUL Usegroup B | 10 A |
| Nennspannung UL/CUL Usegroup D | 300 V |
| Nennstrom UL/CUL Usegroup D | 10 A |

Anschlussdaten

| | |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min | 0,25 mm ² |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max | 0,75 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 26 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 16 |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min | 0,14 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max | 0,75 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min | 0,14 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max | 0,75 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min | 0,25 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max | 0,34 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min | 0,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 0,5 mm ² |
| AWG nach UL/CUL min | 30 |
| AWG nach UL/CUL max | 14 |

Approbationen



Approbationen

CUL, GOST, UL

Zubehör

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|---------|-------------|--------------|
|---------|-------------|--------------|

Markierung

| | | |
|---------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1051993 | B-STIFT | Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm |
| 0804109 | SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN | Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 10-teiliger Kennzeichnungstreifen, 14 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, ausreichend für 140 Klemmen |
| 0805056 | SK 3,81/2,8:SO | Sonderbeschriftung Kennzeichnungskarte, selbstklebend, beschriftet nach Kundenangaben, 14 gleiche Kennzeichnungstreifen je Karte, max. 25-polige Beschriftung je Streifen, Farbe: weiß |

Montage

| | | |
|---------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1707755 | D-FRONT 1,5-V | Deckel, erforderlich am Ende einer Klemmenreihe, 2,54 mm dick, Farbe: grün |
|---------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|

Werkzeug

| | | |
|---------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1205037 | SZS 0,4X2,5 VDE | Schraubendreher, Schlitz, VDE isoliert, Größe: 0,4x2,5x80 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz |
|---------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ergänzende Produkte

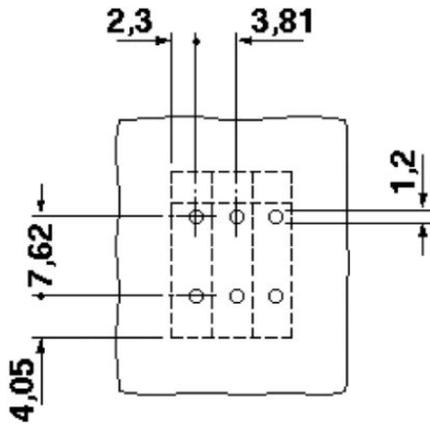
| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|---------|-------------|--------------|
|---------|-------------|--------------|

Montage

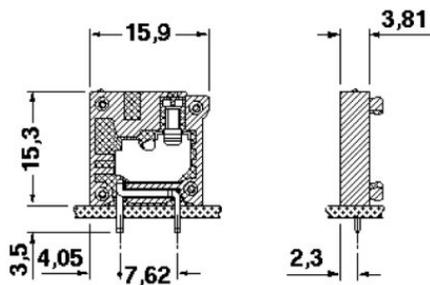
| | | |
|---------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1707755 | D-FRONT 1,5-V | Deckel, erforderlich am Ende einer Klemmenreihe, 2,54 mm dick, Farbe: grün |
|---------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|

Zeichnungen

Bohrplan/Lötpadgeometrie



Maßzeichnung



Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten