

Leiterplattensteckverbinder - IMC 1,5/ 4-STGF-3,81 - 1858057

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.
(<http://phoenixcontact.de/download>)

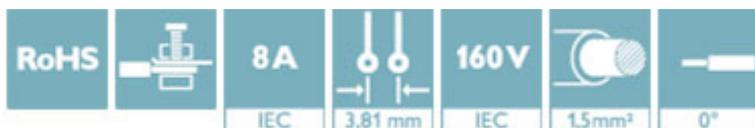
Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn



Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Artikeleigenschaften

- Bekanntes Anschlussprinzip erlaubt weltweiten Einsatz
- Geringe Erwärmung durch höchste Kontaktkraft
- Invertierter Stecker mit Stiftkontakten für fingerberührsichere Geräteausgänge oder fliegende Kabel-Kabel-Verbindungen
- Erlaubt den Anschluss von zwei Leitern
- Verschraubbarer Flansch für höchste mechanische Stabilität



Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Verpackungseinheit | 50 STK |
| GTIN |  4 017918 144296 |
| GTIN | 4017918144296 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 4,230 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 4,230 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Herkunftsland | Polen |
| Verkaufsschlüssel | E1 - Leiterplattenanschl. |

Technische Daten

Maße

| | |
|--------------|----------|
| Länge [l] | 17,9 mm |
| Breite [w] | 25,63 mm |
| Höhe [h] | 11,1 mm |
| Rastermaß | 3,81 mm |
| Maß a | 11,43 mm |

Leiterplattensteckverbinder - IMC 1,5/ 4-STGF-3,81 - 1858057

Technische Daten

Allgemein

| | |
|--------------------------------|---|
| Artikelfamilie | IMC 1,5/...-STGF |
| Kontaktart | Stift (male) |
| Polzahl | 4 |
| Anschlussart | Schraubanschluss mit Zughülse |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Bemessungsstoßspannung (III/3) | 2,5 kV |
| Bemessungsstoßspannung (III/2) | 2,5 kV |
| Bemessungsstoßspannung (II/2) | 2,5 kV |
| Bemessungsspannung (III/3) | 160 V |
| Bemessungsspannung (III/2) | 160 V |
| Bemessungsspannung (II/2) | 320 V |
| Anschluss gemäß Norm | EN-VDE |
| Nennstrom I _N | 8 A |
| Nennquerschnitt | 1,5 mm ² |
| Belastungsstrom maximal | 8 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt) |
| Isolierstoff | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Lehrdorn | A1 |
| Abisolierlänge | 7 mm |
| Schraubengewinde | M2 |
| Anzugsdrehmoment min | 0,22 Nm |
| Anzugsdrehmoment max | 0,25 Nm |

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 | 0,25 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: | 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG min | 28 |
| Leiterquerschnitt AWG max | 16 |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min | 0,08 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max | 0,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min | 0,08 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max | 0,75 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min | 0,2 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max | 0,34 mm ² |

Leiterplattensteckverbinder - IMC 1,5/ 4-STGF-3,81 - 1858057

Technische Daten

Anschlussdaten

| | |
|---|---------------------|
| 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 |

Normen und Bestimmungen

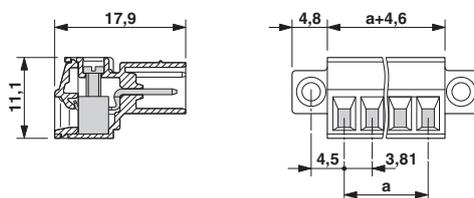
| | |
|--------------------------------|--------|
| Anschluss gemäß Norm | EN-VDE |
| | CUL |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre |
| | Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads" |

Zeichnungen

Maßzeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
| eCl@ss 4.1 | 27260701 |
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |
| eCl@ss 5.1 | 27260701 |
| eCl@ss 6.0 | 27260704 |
| eCl@ss 7.0 | 27440402 |
| eCl@ss 8.0 | 27440309 |
| eCl@ss 9.0 | 27440309 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC002638 |

Leiterplattensteckverbinder - IMC 1,5/ 4-STGF-3,81 - 1858057

Klassifikationen

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC002638 |
| ETIM 6.0 | EC002638 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211810 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121409 |
| UNSPSC 11 | 39121409 |
| UNSPSC 12.01 | 39121409 |
| UNSPSC 13.2 | 39121409 |

Approbationen

Approbationen

Approbationen

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB Scheme / CCA / cULus Recognized / EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

| | | | |
|---|---------|---|----------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung | | http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40011723 |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.2-1.5 | | |
| Nennstrom IN | 8 A | | |
| Nennspannung UN | 160 V | | |

| | | | |
|----------------------------|---------|---|----------------|
| IECEE CB Scheme | | http://www.iecee.org/ | DE1-59621-B1B2 |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.2-1.5 | | |
| Nennstrom IN | 8 A | | |
| Nennspannung UN | 160 V | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|--|--|
| CCA | CCA/ DE1 34219 | | |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.2-1.5 | | |

Leiterplattensteckverbinder - IMC 1,5/ 4-STGF-3,81 - 1858057

Approbationen

| | |
|-----------------|-------|
| Nennstrom IN | 8 A |
| Nennspannung UN | 160 V |

| | | | |
|----------------------------|-------|---|-----------------|
| cULus Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | E60425-20110128 |
| | B | D | |
| mm ² /AWG/kcmil | 30-14 | 30-14 | |
| Nennstrom IN | 8 A | 8 A | |
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V | |

| | | |
|-----|--|---------|
| EAC | | B.01742 |
|-----|--|---------|

Zubehör

Zubehör

Kabelgehäuse

Kabelgehäuse - KGG-MC 1,5/ 6 - 1834385



Kabelgehäuse, Rastermaß: 3,81 mm, Polzahl: 6, Maß a: 25,25 mm, Farbe: grün

Kabelgehäuse - KGG-MC 1,5/ 2 - 1834343



Kabelgehäuse, Rastermaß: 3,81 mm, Polzahl: 2, Maß a: 10,01 mm, Farbe: grün

Klemmenmarker beschriftet

Kennzeichnungskarte - SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 3,81 mm, Schriftfeldgröße: 3,81 x 2,8 mm

Leiterplattensteckverbinder - IMC 1,5/ 4-STGF-3,81 - 1858057

Zubehör

Kodierelement

Kodierprofil - CP-MSTB - 1734634



Kodierprofil, wird in die Nut am Steckerteil bzw. invertierten Grundgehäuse eingeschoben, aus rotem Isolierstoff

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



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

Optionales Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 4-STF-3,81 - 1827729



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MCVW 1,5/ 4-STF-3,81 - 1828511



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - QC 0,5/ 4-STF-3,81 - 1897568



Steckerteil, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 200 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schneidanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - IMC 1,5/ 4-STGF-3,81 - 1858057

Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - MCC 1/ 4-STZF-3,81 - 1852383

Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm²]: 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988); 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991)



Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/ 4-STF-3,81 - 1851258

Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn



Leiterplattensteckverbinder - FRONT-MC 1,5/ 4-STF-3,81 - 1850877

Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Frontschraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn



Leiterplattensteckverbinder - MCVR 1,5/ 4-STF-3,81 - 1828362

Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

