

IC 2,5/ 6-STGF-5,08

Artikelnummer: 1825543

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1825543>

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V,
Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------------|---------------------|
| GTIN (EAN) | 4017918049706 |
| VPE | 50 Stk. |
| Zolltarif | 85366990 |
| Produktschlüssel | 05131 |
| Katalogseitenangabe | Seite 209 (CC-2009) |

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
01.01.2003



<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

| | |
|------------------|---------|
| Rastermaß | 5,08 mm |
| Maß a | 25,4 mm |
| Polzahl | 6 |
| Schraubengewinde | M3 |

| | |
|----------------------|--------|
| Anzugsdrehmoment min | 0,5 Nm |
| Anzugsdrehmoment max | 0,6 Nm |

Technischen Daten

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Artikelfamilie | IC 2,5/ -STGF |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Bemessungsstoßspannung (III/3) | 4 kV |
| Bemessungsstoßspannung (III/2) | 4 kV |
| Bemessungsstoßspannung (II/2) | 4 kV |
| Bemessungsspannung (III/2) | 320 V |
| Bemessungsspannung (II/2) | 630 V |
| Anschluss gemäß Norm | EN-VDE |
| Nennstrom I_N | 12 A |
| Nennspannung U_N | 250 V |
| Nennquerschnitt | 2,5 mm ² |
| Belastungsstrom maximal | 12 A |
| Isolierstoff | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Lehrdorn | A3 |
| Abisolierlänge | 7 mm |
| Nennspannung UL/CUL Usegroup B | 250 V |
| Nennstrom UL/CUL Usegroup B | 12 A |
| Nennspannung UL/CUL Usegroup D | 300 V |
| Nennstrom UL/CUL Usegroup D | 10 A |

Anschlussdaten

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

| | |
|---|----------------------|
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 24 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 12 |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min | 0,2 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max | 1 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min | 0,2 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max | 1,5 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 | 1 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 | 1,5 mm ² |
| AWG nach UL/CUL min | 30 |
| AWG nach UL/CUL max | 12 |

Approbationen



Approbationen

CB, CSA, CUL, GOST, UL, VDE-PZI

CSA

| | |
|-----------------------------|-------|
| Nennspannung U _N | 300 V |
| Nennstrom I _N | 10 A |
| AWG/kcmil | 28-12 |

CUL

| | |
|-----------------------------|-------|
| Nennspannung U _N | 300 V |
| Nennstrom I _N | 10 A |
| AWG/kcmil | 30-12 |

UL

| | |
|-----------------------------|-------|
| Nennspannung U _N | 300 V |
| Nennstrom I _N | 10 A |
| AWG/kcmil | 30-12 |

Zubehör

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|------------------|-----------------|---|
| Allgemein | | |
| 1733169 | EBP 2- 5 | Einlegebrücke, vollisoliert, für Steckverbinder im 5,0 bzw. 5,08 mm Raster, Polzahl: 2 |
| 1852066 | IC-DFR 6 | Zubehör, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Dieser Montagerahmen ist nur in Kombination mit IC 2,5/...-STGF-5,08 zu verwenden |
| 1803905 | KGG-MSTB 2,5/ 6 | Kabelgehäuse, Rastermaß: 0 mm, Polzahl: 6, Maß a: 30 mm, Farbe: grün |

Markierung

| | | |
|---------|--------------------------|---|
| 0804293 | SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN | Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 12 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, ausreichend für 120 Klemmen |
|---------|--------------------------|---|

Montage

| | | |
|---------|---------|--|
| 1755477 | MSTB-BL | Blindstück, zur Abteilungsbildung, wird auf den Polstift gesteckt, aus grünem Isolierstoff |
|---------|---------|--|

Stecker/Adapter

| | | |
|---------|---------|---|
| 1734401 | CR-MSTB | Codierreiter, wird in die Ausnehmung am Grundgehäuse bzw. invertierten Steckerteil eingeschoben, aus rotem Isolierstoff |
|---------|---------|---|

Werkzeug

| | | |
|---------|-------------|---|
| 1205053 | SZS 0,6X3,5 | Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 4,0 mm ² -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,6 x 3,5 mm, ohne VDE-Zulassung |
|---------|-------------|---|

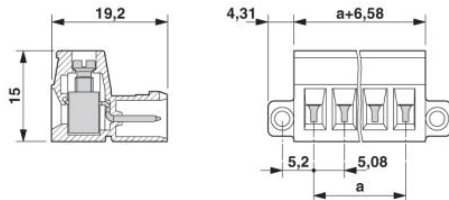
Ergänzende Produkte

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|------------------|-----------------------|--|
| Allgemein | | |
| 1873249 | FKC 2,5/ 6-STF-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn |
| 1902343 | FKCT 2,5/ 6-STF-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn |
| 1874141 | FKCVR 2,5/ 6-STF-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn |
| 1873841 | FKCVW 2,5/ 6-STF-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn |

| | | |
|---------|----------------------------|---|
| 1777840 | FRONT-MSTB 2,5/ 6-STF-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn |
| 1778027 | MSTB 2,5/ 6-STF-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn |
| 1809776 | MSTBC 2,5/ 6-STZF-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm²] : 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = Bandkontakte |
| 1805343 | MSTBT 2,5/ 6-STF-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn |
| 1835135 | MVSTBR 2,5/ 6-STF-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn |
| 1834945 | MVSTBW 2,5/ 6-STF-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn |
| 1883394 | QC 1/ 6-STF-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn |
| 1853146 | TMSTBP 2,5/ 6-STF-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Mit dem Stecker lassen sich Leiter von Modul zu Modul durchschleifen |

Zeichnungen

Maßzeichnung



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten