

IC 2,5/ 4-STGF-5,08


Artikelnummer: 1825527

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1825527>

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V,
Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss,
Farbe: grün

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------------|---|
| GTIN (EAN) |  4 017918 049683 |
| Verkaufsgruppe | E131 |
| VPE | 50 stk. |
| Zolltarif | 85366990 |
| Katalogseitenangabe | Seite 209 (CC-2009) |

ProdukthinweiseWEEE/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 | 15,24 mm |
| Polzahl | 4 |

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

Zubehör

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|------------------|-----------------|---|
| Allgemein | | |
| 1733169 | EBP 2- 5 | Einlegebrücke, vollisoliert, für Steckverbinder im 5,0 bzw. 5,08 mm Raster, Polzahl: 2 |
| 1852040 | IC-DFR 4 | Zubehör, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Dieser Montagerahmen ist nur in Kombination mit IC 2,5/...-STGF-5,08 zu verwenden |
| 1803882 | KGG-MSTB 2,5/ 4 | Kabelgehäuse, Rastermaß: 0 mm, Polzahl: 4, Maß a: 20 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 | Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, isoliert, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6x3,5x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz |
|---------|-------------|---|

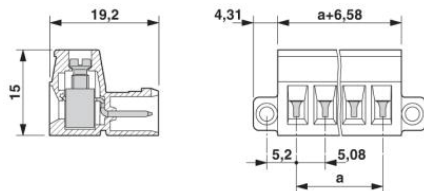
Ergänzende Produkte

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|------------------|----------------------------|---|
| Allgemein | | |
| 1873223 | FKC 2,5/ 4-STF-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün |
| 1902327 | FKCT 2,5/ 4-STF-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün |
| 1874125 | FKCVR 2,5/ 4-STF-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün |
| 1873825 | FKCVW 2,5/ 4-STF-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün |
| 1777824 | FRONT-MSTB 2,5/ 4-STF-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün |
| 1778001 | MSTB 2,5/ 4-STF-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün |

| | | |
|---------|------------------------|--|
| 1809750 | MSTBC 2,5/ 4-STZF-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm ²] : 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 |
| 1805327 | MSTBT 2,5/ 4-STF-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün |
| 1835119 | MVSTBR 2,5/ 4-STF-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün |
| 1834929 | MVSTBW 2,5/ 4-STF-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün |
| 1883378 | QC 1/ 4-STF-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schneidklemmanschluss QUICKON, Farbe: grün |
| 1853120 | TMSTBP 2,5/ 4-STF-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Mit dem Stecker lassen sich Leiter von Modul zu Modul durchschleifen |

Zeichnungen

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