

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Technischen Dokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

► Auszug aus dem Online-Katalog



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 3, Anschlussart: Federkraftanschluss

Abbildung zeigt eine 15-polige Variante

| | |
|--------------------|--------------------|
| Artikelnummer | 1873061 |
| Artikelbezeichnung | FKC 2,5/ 3-ST-5,08 |

| | |
|---------------------|---------------------|
| EAN | 4017918142452 |
| VPE | 50 Stück |
| Zolltarif | 85369010 |
| Katalogseitenangabe | Seite 136 (CC-2005) |

► Technische Daten

Maße / Pole

| | |
|-----------|----------|
| Rastermaß | 5,08 mm |
| Maß a | 10,16 mm |
| Polzahl | 3 |

Technischen Daten

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| 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 | A2 |
| Abisolierlänge | 10 mm |

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 flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min | 0,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 1 mm ² |

► Approbationen

Approbationslogos



UL

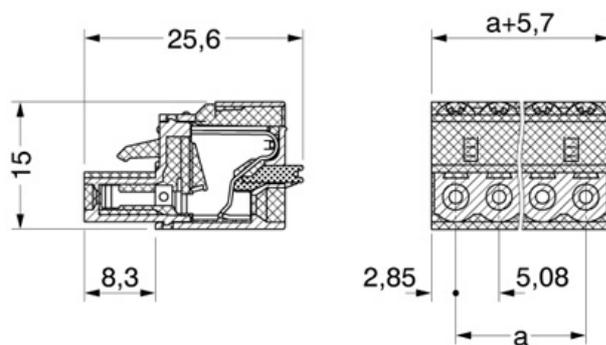
| | |
|--------------------|-------|
| Nennspannung U_N | 300 V |
| Nennstrom I_N | 10 A |
| AWG/kcmil | 26-12 |

CUL

| | |
|--------------------|-------|
| Nennspannung U_N | 300 V |
| Nennstrom I_N | 10 A |
| AWG/kcmil | 26-12 |

▶ Zeichnungen

Maßzeichnung



► Zubehör

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|-------------------|--------------------------|---|
| Markierung | | |
| 1051993 | B-STIFT | Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm |
| 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 |
| 0805085 | SK 5,08/3,8:SO | Kennzeichnungskarte, selbstklebend, beschriftet nach Kundenangaben |
| 0805412 | SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT | Kennzeichnungskarten unbedruckt, mit Raster-Trennstrichen, selbstklebend, 10-teiliger Kennzeichnungstreifen, 12 Streifen je Karte, beschriftbar mit dem B-Stift |

Montage

| | | |
|---------|----------------|---|
| 1876877 | STZ 4-FKC-5,08 | Zugentlastung, zum Einrasten in die Rastkammern der Steckerteile, 4-polig |
| 1876880 | STZ 8-FKC-5,08 | Zugentlastung, zum Einrasten in die Rastkammer der Steckerteile, 8-polig |

Stecker/Adapter

| | | |
|---------|-----------|--|
| 1734634 | CP-MSTB | Codierprofil, wird in die Nut am Steckerteil bzw. invertierten Grundgehäuse eingeschoben, aus rotem Isolierstoff |
| 0201689 | MPS-IH BU | Prüfstecker, bestehend aus: Metallteil für 2,3-mm-Durchmesser-Buchsenloch und Isolierhülse für MPS-Metallteil, Farbe: blau |
| 0201702 | MPS-IH GN | Prüfstecker, bestehend aus: Metallteil für 2,3-mm-Durchmesser-Buchsenloch und Isolierhülse für MPS-Metallteil, Farbe: grün |
| 0201676 | MPS-IH RD | Prüfstecker, bestehend aus: Metallteil für 2,3-mm-Durchmesser-Buchsenloch und Isolierhülse für MPS-Metallteil, Farbe: rot |
| 0201663 | MPS-IH WH | Prüfstecker, bestehend aus: Metallteil für 2,3-mm-Durchmesser-Buchsenloch und Isolierhülse für MPS-Metallteil, Farbe: weiß |
| 0201744 | MPS-MT | Prüfstecker, bestehend aus: Metallteil für 2,3-mm-Durchmesser-Buchsenloch |



Werkzeug

1205053 SZS 0,6X3,5

Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 4,0 mm² -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,6 x 3,5 mm, ohne VDE-Zulassung

► Ergänzende Produkte

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

Allgemein

| | | |
|---------|--------------------------|--|
| 1880313 | EMSTBA 2,5/ 3-G-5,08 | Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 3, Montageart: Einpressen |
| 1859522 | EMSTBVA 2,5/ 3-G-5,08 | Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 200 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 3, Montageart: Einpressen |
| 1873362 | FKIC 2,5/ 3-ST-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 3, Anschlussart: Federkraftanschluss |
| 1823859 | ICC 2,5/ 3-STZ-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 3, Anschlussart: Crimpanschluss |
| 1762075 | MDSTB 2,5/ 3-G-5,08 | Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung: 320 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 3, Montageart: Löten |
| 1762376 | MDSTB 2,5/ 3-G1-5,08 | Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 3, Montageart: Löten |
| 1842076 | MDSTBA 2,5/ 3-G-5,08 | Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung: 320 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 3, Montageart: Löten |
| 1763087 | MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08 | Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung: 320 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 3, Montageart: Löten |
| 1736742 | MDSTBV 2,5/ 3-G1-5,08 | Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 3, Montageart: Löten |
| 1802414 | MDSTBW 2,5/ 3-G-5,08 | Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 3, Montageart: Löten |
| 1770724 | MSTB 2,5/ 3-G-5,08-LA | Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 3, Montageart: Löten |
| 1757255 | MSTBA 2,5/ 3-G-5,08 | Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 3, Montageart: Löten |
| 1770957 | MSTBA 2,5/ 3-G-5,08-LA | Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 3, Montageart: Löten |
| 1788732 | MSTBVK 2,5/ 3-G-5,08 | Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 320 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 3, Montageart: Tragschiene |
| 1788541 | MVSTBU 2,5/ 3-GB-5,08 | Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 320 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 3, Montageart: Direktmontage |
| 1769476 | SMSTB 2,5/ 3-G-5,08 | Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 3, Montageart: Löten |
| 1767384 | SMSTBA 2,5/ 3-G-5,08 | Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 3, Montageart: Löten |
| 3002034 | UK 3-MSTB-5,08 | Reihenklemmen mit Steckerabgang, Querschnitt: 0,2-2,5 mm ² , AWG: 30-12, Breite: 5,1 mm, Farbe: grau |
| 3002076 | UK 3-MVSTB-5,08 | Reihenklemmen mit Steckerabgang, Querschnitt: 0,2-2,5 mm ² , AWG: 26-12, Breite: 5,1 mm, Farbe: grau |
| 3002102 | UK 3-MVSTB-5,08-LA 24RD | Reihenklemme mit Steckerabgang, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 320 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 1, Montageart: Tragschiene, mit roter Leuchtanzeige, Spannung Leuchtanzeige: 24 V AC/DC, Strom Leuchtanzeige: 3,3 mA |
| 3002063 | UK 3-MVSTB-5,08/EK | Reihenklemmen mit Steckerabgang, Querschnitt: 0,2-2,5 mm ² , AWG: 26-12, Breite: 5,1 mm, Farbe: grau |
| 3002131 | UK 3D-MSTBV-5,08 | Reihenklemmen mit vertikalem Steckerabgang, Querschnitt: 0,2-2,5 mm ² , AWG: 30-12, Breite: 5,1 mm, Farbe: grau |
| 3002144 | UK 3D-MSTBV-5,08-LA 24RD | Reihenklemme mit vertikalem Steckerabgang, Farbe: grau, mit roter Leuchtanzeige, Spannung Leuchtanzeige: 24 V AC/DC, Strom Leuchtanzeige: 3,3 mA |
| 3002173 | UK 3D-MSTBV-5,08/EK | Reihenklemmen mit Steckerabgang, Querschnitt: 0,2-2,5 mm ² , AWG: 30-12, Breite: 5,1 mm, Farbe: blau |

FKC 2,5/ 3-ST-5,08



| | | |
|---------|-----------------------|---|
| 2770888 | UKK 3-MSTB-5,08 | Reihenklemmen mit 2 horizontalen Steckerabgängen, Querschnitt: 0,2-2,5 mm ² , AWG: 30-12, Breite: 5,1 mm, Farbe: grau |
| 1876615 | UKK 3-MSTB-5,08-PE | Schutzleiterklemme, mit 2 horizontalen Steckerabgängen, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 320 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 1, Montageart: Tragschiene. |
| 2770846 | UKK 3-MSTBVH-5,08 | Reihenklemmen mit vertikalem und horizontalem Steckerabgang, Querschnitt: 0,2-2,5 mm ² , AWG: 30-12, Breite: 5,1 mm, Farbe: grau |
| 1788127 | UMSTBVK 2,5/ 3-G-5,08 | Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 320 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 3, Montageart: Tragschiene |
| 1873016 | ZFKK 1,5-MSTBV-5,08 | Reihenklemmen mit Steckerabgang, Querschnitt: 0,2-1,5 mm ² , Breite: 5,1 mm, Farbe: grau |

► Adresse

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>

Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten