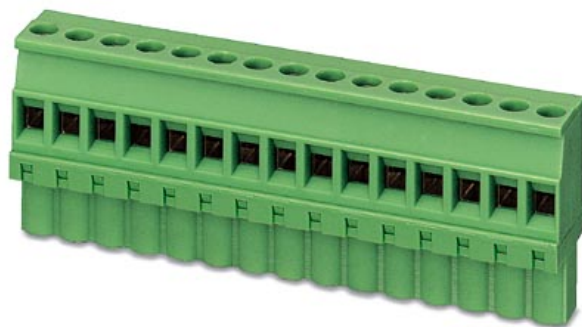


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter <http://www.download.phoenixcontact.de>. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

► Auszug aus dem Online-Katalog



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 10, Anschlussart: Schraubanschluss

Abbildung zeigt eine 15-polige Variante

| | |
|---------------------|---------------------|
| Artikelnummer | 1792605 |
| Artikelbezeichnung | MVSTBW 2,5/10-ST |
| EAN | 4017918045036 |
| VPE | 50 Stück |
| Zolltarif | 85369010 |
| Katalogseitenangabe | Seite 131 (CC-2005) |

► Technische Daten

Maße / Pole

| | |
|----------------------|--------|
| Rastermaß | 5 mm |
| Maß a | 45 mm |
| Polzahl | 10 |
| Schraubengewinde | M 3 |
| Anzugsdrehmoment min | 0,5 Nm |

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 | A3 |
| Abisolierlänge | 7 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 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 |

► Approbationen

Approbationslogos



UL

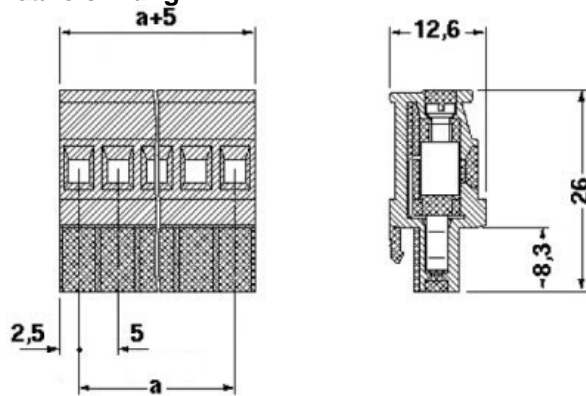
| | |
|--------------------|-------|
| Nennspannung U_N | 300 V |
| Nennstrom I_N | 10 A |
| AWG/kcmil | 30-12 |

CSA

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Bemerkung | alle Polzahlen genehmigt |
| Nennspannung U_N | 300 V |
| Nennstrom I_N | 10 A |
| AWG/kcmil | 28-12 |

► 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 |
| 0804183 | SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN | Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 12 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, ausreichend für 120 Klemmen |
| 0805409 | SK 5/3,8:UNBEDRUCKT | Kennzeichnungskarten unbedruckt, mit Raster-Trennstrichen, selbstklebend, 10-teiliger Kennzeichnungstreifen, 12 Streifen je Karte, beschriftbar mit dem B-Stift |
| Stecker/Adapter | | |
| 1734634 | CP-MSTB | Codierprofil, wird in die Nut am Steckerteil bzw. invertierten Grundgehäuse eingeschoben, aus rotem Isolierstoff |
| 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 | | |
| 1899922 | EMSTBA 2,5/10-G | Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 10, Montageart: Einpressen |
| 1914933 | EMSTBVA 2,5/10-G | Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 200 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 10, Montageart: Einpressen |
| 1762774 | MDSTB 2,5/10-G1 | Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 10, Montageart: Lötten |
| 1846593 | MDSTBA 2,5/10-G | Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung: 320 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 10, Montageart: Lötten |
| 1762923 | MDSTBV 2,5/10-G1 | Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 10, Montageart: Lötten |
| 1845866 | MDSTBVA 2,5/10-G | Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung: 320 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 10, Montageart: Lötten |
| 1754591 | MSTB 2,5/10-G | Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 10, Montageart: Lötten |
| 1768260 | MSTB 2,5/10-G-LA | Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 10, Montageart: Lötten |
| 1757543 | MSTBA 2,5/10-G | Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 10, Montageart: Lötten |
| 1770562 | MSTBA 2,5/10-G-LA | Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 10, Montageart: Lötten |
| 1765085 | MSTBHK 2,5/10-G | Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 10, Montageart: Tragschiene |
| 1753592 | MSTBV 2,5/10-G | Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 10, Montageart: Lötten |
| 1755503 | MSTBVA 2,5/10-G | Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 10, Montageart: Lötten |
| 1736030 | MSTBW 2,5/10-G | Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 10, Montageart: Lötten |
| 1769311 | SMSTB 2,5/10-G | Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 10, Montageart: Lötten |
| 1769887 | SMSTBA 2,5/10-G | Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 10, Montageart: Lötten |

► 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