

Grundleiste - UMSTBHK 2,5/10-G - 1765768

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: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 10, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Tragschiene


Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Artikeleigenschaften

- Direktsteckblock mit Universalfuß zur Montage auf NS 32- oder NS 35-Tragschiene
- Mit MSTB 2,5-Familie kombinierbar



Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Verpackungseinheit | 50 Stk |
| GTIN |  4 017918 031794 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 23.36 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Herkunftsland | Deutschland |

Technische Daten

Maße

| | |
|-----------|---------|
| Länge | 52,3 mm |
| Breite | 42,5 mm |
| Rastermaß | 5,00 mm |
| Maß a | 45 mm |

Allgemein

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Artikelfamilie | UMSTBHK 2,5/..-G |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Bemessungsstoßspannung (III/3) | 4 kV |
| Bemessungsstoßspannung (III/2) | 4 kV |
| Bemessungsstoßspannung (II/2) | 4 kV |
| Bemessungsspannung (III/3) | 250 V |
| Bemessungsspannung (III/2) | 320 V |

Grundleiste - UMSTBHK 2,5/10-G - 1765768

Technische Daten

Allgemein

| | |
|--|---------------------|
| Bemessungsspannung (U _{I/2}) | 630 V |
| Anschluss gemäß Norm | EN-VDE |
| Nennstrom I _N | 12 A |
| Nennquerschnitt | 2,5 mm ² |
| Belastungsstrom maximal | 12 A |
| Isolierstoff | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Lehrdorn | A3 |
| Abisolierlänge | 7 mm |
| Polzahl | 10 |
| Schraubengewinde | M3 |
| Anzugsdrehmoment min | 0,5 Nm |
| Anzugsdrehmoment max | 0,6 Nm |

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 | 1,5 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 min | 24 |
| Leiterquerschnitt AWG max | 12 |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min | 0,2 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max | 1,5 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 |

Normen und Bestimmungen

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

Grundleiste - UMSTBHK 2,5/10-G - 1765768

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 | 27141106 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC002637 |
| ETIM 5.0 | EC001284 |

UNSPSC

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

Approbationen

Approbationen


Approbationen

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / CCA / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

beantragte Approbationen

Approbationsdetails

| | | |
|---|-------|-------|
| CSA  | | |
| | B | D |
| mm ² /AWG/kcmil | 28-12 | 28-12 |
| Nennstrom IN | 10 A | 10 A |

Grundleiste - UMSTBHK 2,5/10-G - 1765768

Approbationen

| | B | D |
|-----------------|-------|-------|
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V |

UL Recognized

| | B | D |
|----------------------------|-------|-------|
| mm ² /AWG/kcmil | 30-12 | 30-12 |
| Nennstrom IN | 12 A | 10 A |
| Nennspannung UN | 250 V | 300 V |

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

| | |
|----------------------------|---------|
| mm ² /AWG/kcmil | 0.2-2.5 |
| Nennstrom IN | 12 A |
| Nennspannung UN | 250 V |

cUL Recognized

| | B | D |
|----------------------------|-------|-------|
| mm ² /AWG/kcmil | 30-12 | 30-12 |
| Nennstrom IN | 12 A | 10 A |
| Nennspannung UN | 250 V | 300 V |

IECEE CB Scheme

| | |
|----------------------------|---------|
| mm ² /AWG/kcmil | 0.2-2.5 |
| Nennstrom IN | 12 A |
| Nennspannung UN | 250 V |

CCA

EAC

cULus Recognized

Grundleiste - UMSTBHK 2,5/10-G - 1765768

Zubehör

Zubehör

Blindstopfen

Zubehör - MSTB-BL - 1755477



Blindstück, zur Abteilungsbildung, wird auf den Polstift gesteckt, aus grünem Isolierstoff

Brücke

Einlegebrücke - EBP 2- 5 - 1733169



Einlegebrücke, vollisoliert, für Steckverbinder im 5,0 bzw. 5,08 mm Raster, Polzahl: 2

Einlegebrücke - EBP 3- 5 - 1733172



Einlegebrücke, vollisoliert, für Steckverbinder im 5,0 bzw. 5,08 mm Raster, Polzahl: 3

Einlegebrücke - EBP 5- 5 - 1733198



Einlegebrücke, vollisoliert, für Steckverbinder im 5,0 bzw. 5,08 mm Raster, Polzahl: 5

Endhalter

Endhalter - E/UK - 1201442



Endhalter, Breite: 9,5 mm, Höhe: 35,3 mm, Länge: 50,5 mm, Farbe: grau

Grundleiste - UMSTBHK 2,5/10-G - 1765768

Zubehör

Kodierelement

Kodierstern - CR-MSTB - 1734401



Kodierreiter, wird in die Ausnehmung am Grundgehäuse bzw. invertierten Steckerteil eingeschoben, aus rotem Isolierstoff

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, isoliert, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6x3,5x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Tragschiene

Tragschiene ungelocht - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



G-Profil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Verriegelung - MSTBHK 2,5/ 2 AH - 5030185



Verriegelung, verhindert unbeabsichtigtes Ziehen des MSTB-Steckerteils, Farbe: grün

Grundleiste - UMSTBHK 2,5/10-G - 1765768

Zeichnungen

Maßzeichnung

