# Leiterplattensteckverbinder - SMSTB 2,5/ 2-ST BU ANG NZ0030 - 1969263

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://download.phoenixcontact.de)

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Polzahl: 2, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: blau, Kontaktoberfläche: Zinn

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| **Verpackungseinheit** | 50 |
| **GTIN** | 4017918927745 |

## Technische Daten

### Maße

| | |
|---|---|
| **Rastermaß** | 5 mm |
| **Maß a** | 5 mm |

### Allgemein

| | |
|---|---|
| **Artikelfamilie** | SMSTB 2,5/..-ST |
| **Bemessungsspannung (III/3)** | 250 V |
| **Anschluss gemäß Norm** | EN-VDE |
| **Nennstrom $I_N$** | 12 A |
| **Nennquerschnitt** | 2,5 mm² |
| **Polzahl** | 2 |

### Anschlussdaten

| | |
|---|---|
| **Leiterquerschnitt starr min** | 0,2 mm² |
| **Leiterquerschnitt starr max** | 2,5 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel min** | 0,2 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel max** | 2,5 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min** | 0,25 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max** | 2,5 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min** | 0,25 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max** | 2,5 mm² |
| **Leiterquerschnitt AWG/kcmil min** | 24 |
| **Leiterquerschnitt AWG/kcmil max** | 12 |

# Leiterplattensteckverbinder - SMSTB 2,5/ 2-ST BU ANG NZ0030 - 1969263

## Technische Daten

### Anschlussdaten

| | |
|---|---|
| **2 Leiter gleichen Querschnitts starr min** | 0,2 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts starr max** | 1 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min** | 0,2 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max** | 1,5 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min** | 0,25 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max** | 1 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min** | 0,5 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max** | 1,5 mm² |
| **AWG nach UL/CUL min** | 30 |
| **AWG nach UL/CUL max** | 12 |

## Klassifikationen

### eCl@ss

| | |
|---|---|
| **eCl@ss 4.0** | 272607xx |
| **eCl@ss 4.1** | 27260701 |
| **eCl@ss 5.0** | 27260701 |
| **eCl@ss 5.1** | 27141190 |
| **eCl@ss 6.0** | 27260704 |
| **eCl@ss 7.0** | 27440402 |
| **eCl@ss 8.0** | 27440402 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| **ETIM 3.0** | EC001121 |
| **ETIM 4.0** | EC002638 |
| **ETIM 5.0** | EC002638 |

### UNSPSC

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

## Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / CSA / cULus Recognized /

# Leiterplattensteckverbinder - SMSTB 2,5/ 2-ST BU ANG NZ0030 - 1969263

## Approbationen

### Approbationsdetails

**CSA**

| Usegroups | B | D |
|---|---|---|
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 15 A | 10 A |
| mm²/AWG/kcmil | 28-12 | 28-12 |

**UL Recognized**

| Usegroups | B | D |
|---|---|---|
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 15 A | 10 A |
| mm²/AWG/kcmil | 30-12 | 30-12 |

**cUL Recognized**

| Usegroups | B | D |
|---|---|---|
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 15 A | 10 A |
| mm²/AWG/kcmil | 30-12 | 30-12 |

**GOST**

| Usegroups | B | D |
|---|---|---|
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 15 A | 10 A |
| mm²/AWG/kcmil | 28-12 | 28-12 |

# Leiterplattensteckverbinder - SMSTB 2,5/ 2-ST BU ANG NZ0030 - 1969263

## Approbationen

**cULus Recognized**

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
http://www.phoenixcontact.com