

# Leiterplattensteckverbinder - SMSTB 2,5/ 4-ST BUGY

## BD:NZ1062 - 1962309

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: 4, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: blaugrau, Kontaktoberfläche: Zinn

### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50            |
| GTIN               | 4017918902858 |

### Technische Daten

#### Maße

|           |       |
|-----------|-------|
| Rastermaß | 5 mm  |
| Maß a     | 15 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 mm <sup>2</sup> |
| Polzahl                    | 4                   |

#### Anschlussdaten

|                                                                     |                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min                                         | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt starr max                                         | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel min                                      | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel max                                      | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min   | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max   | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min                                     | 24                   |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max                                     | 12                   |

# Leiterplattensteckverbinder - SMSTB 2,5/ 4-ST BUGY BD:NZ1062 - 1962309

## Technische Daten

### Anschlussdaten

|                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min                                    | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max                                    | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min                                 | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max                                 | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min     | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max     | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 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/ 4-ST BUGY BD:NZ1062 - 1962309

## 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/ 4-ST BUGY BD:NZ1062 - 1962309

### Approbationen

cULus Recognized  US

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