

## Doppelstock-Klemme - QTTCB 1,5/ 2P - 3050196

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>)



Doppelstock-Klemme, Querschnitt: 0,25 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 16, Anschlussart: Schnell- / Steckanschluss, Breite: 5,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

### Produkteigenschaften

- ☒ Konturgleiche Schutzleiterklemmen verfügbar
- ☒ Geprüft für Bahnanwendungen

### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50            |
| GTIN               | 4017918975845 |

### Technische Daten

#### Allgemein

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Anzahl der Etagen              | 2             |
| Anzahl der Anschlüsse          | 4             |
| Farbe                          | grau          |
| Isolierstoff                   | PA            |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0            |
| Anwendungsbereich              | Bahnindustrie |
| Anwendungsbereich              | Maschinenbau  |
| Anwendungsbereich              | Anlagenbau    |

#### Allgemein

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Belastungsstrom maximal     | 17,5 A (bei 1,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt) |
| Bemessungsstoßspannung      | 6 kV                                               |
| Verschmutzungsgrad          | 3                                                  |
| Überspannungskategorie      | III                                                |
| Isolierstoffgruppe          | I                                                  |
| Anschluss gemäß Norm        | IEC 61984                                          |
| Nennstrom I <sub>N</sub>    | 17,5 A                                             |
| Nennspannung U <sub>N</sub> | 500 V                                              |
| Offene Seitenwand           | ja                                                 |

#### Maße

|        |        |
|--------|--------|
| Breite | 5,2 mm |
|--------|--------|

## Doppelstock-Klemme - QTTCB 1,5/ 2P - 3050196

### Technische Daten

#### Maße

|                |         |
|----------------|---------|
| Länge          | 87,8 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 49,9 mm |
| Höhe NS 35/15  | 57,4 mm |

#### Anschlussdaten

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Leiterquerschnitt starr min        | 0,25 mm <sup>2</sup>      |
| Leiterquerschnitt starr max        | 1,5 mm <sup>2</sup>       |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min    | 24                        |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max    | 16                        |
| Leiterquerschnitt flexibel min     | 0,25 mm <sup>2</sup>      |
| Leiterquerschnitt flexibel max     | 1,5 mm <sup>2</sup>       |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG min | 24                        |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG max | 16                        |
| Anschlussart                       | Schnell- / Steckanschluss |
| Lehrdorn                           | A3                        |
| Material Aderisolation             | PVC/PE                    |

### Klassifikationen

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141118 |
| eCl@ss 4.1 | 27141118 |
| eCl@ss 5.0 | 27141118 |
| eCl@ss 5.1 | 27141118 |
| eCl@ss 6.0 | 27141120 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000897 |
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11     | 39121410 |
| UNSPSC 12.01  | 39121410 |
| UNSPSC 13.2   | 39121410 |

# Doppelstock-Klemme - QTTCB 1,5/ 2P - 3050196

## Approbationen

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

### Approbationsdetails

| CSA  |       |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| Usegroups                                                                             | B     | C     | D     |
| Nennspannung UN                                                                       | 300 V | 300 V | 600 V |
| Nennstrom IN                                                                          | 10 A  | 10 A  | 5 A   |
| mm²/AWG/kcmil                                                                         | 24-16 | 24-16 | 24-16 |

| UL Recognized  |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                       | B     | C     | D     |       |
| Nennspannung UN                                                                                 | 300 V | 300 V | 600 V | 600 V |
| Nennstrom IN                                                                                    | 10 A  | 10 A  | 5 A   | 10 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                   | 24-16 | 24-16 | 24-16 | 24-16 |

| cUL Recognized  |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                          | B     | C     | D     |       |
| Nennspannung UN                                                                                    | 300 V | 300 V | 600 V | 600 V |
| Nennstrom IN                                                                                       | 10 A  | 10 A  | 5 A   | 10 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                      | 24-16 | 24-16 | 24-16 | 24-16 |

|                                                                                          |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| GOST  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|                                                                                     |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|                                                                                                      |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| cULus Recognized  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

## Zubehör

### Abschlussdeckel

## Doppelstock-Klemme - QTTCB 1,5/ 2P - 3050196

### Zubehör

D-QTTCB 1,5/2P - 3206306



---

DP PS-5 - 3036725



---

### Prüfstecker

PS-4/E - 3036709



---

PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



---

PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



## Doppelstock-Klemme - QTTCB 1,5/ 2P - 3050196

### Zubehör

PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



---

PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



---

PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



---

PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



---

PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



---

PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



## Doppelstock-Klemme - QTTCB 1,5/ 2P - 3050196

### Zubehör

---

PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



### Abteilungstrennplatte

ATP-QTTCB - 3206238



### Kodierelement

PC - 3040588



### Schraubwerkzeug

## Doppelstock-Klemme - QTTCB 1,5/ 2P - 3050196

### Zubehör

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



---

### Flansch

QTTCB 1,5/ 2P-F - 3061185



---

### Brücke

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



## Doppelstock-Klemme - QTTCB 1,5/ 2P - 3050196

### Zubehör

FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



FBS 50-5 - 3038930



### Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



## Doppelstock-Klemme - QTTCB 1,5/ 2P - 3050196

### Zubehör

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



---

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



---

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



---

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



---

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



---

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



## Doppelstock-Klemme - QTTCB 1,5/ 2P - 3050196

### Zubehör

---

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



### Klemmenmarker unbeschriftet

---

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



### Klemmenmarker beschriftet

---

## Doppelstock-Klemme - QTTCB 1,5/ 2P - 3050196

### Zubehör

ZB 5 CUS - 0824962



---

UC-TM 5 CUS - 0824581



---

UCT-TM 5 CUS - 0829595

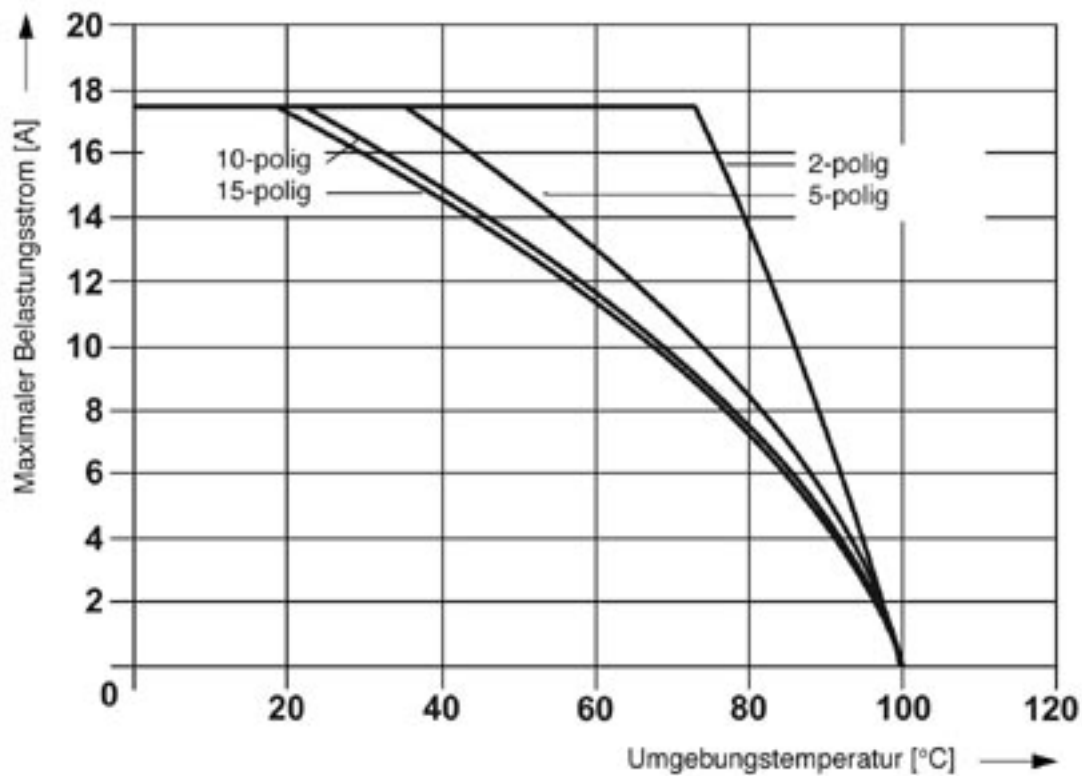


---

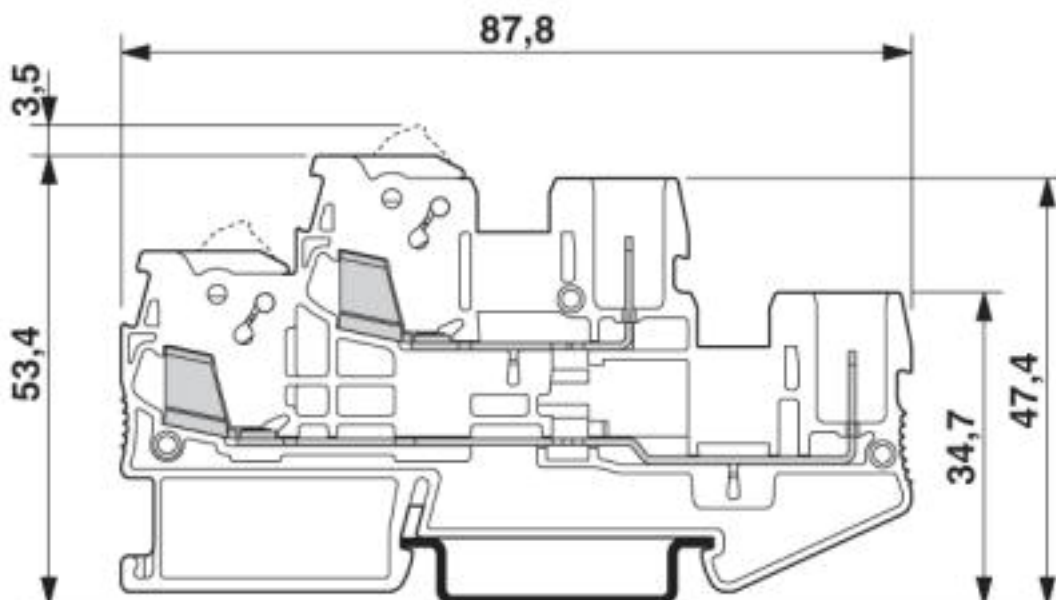
### Zeichnungen

## Doppelstock-Klemme - QTTCB 1,5/ 2P - 3050196

Diagramm

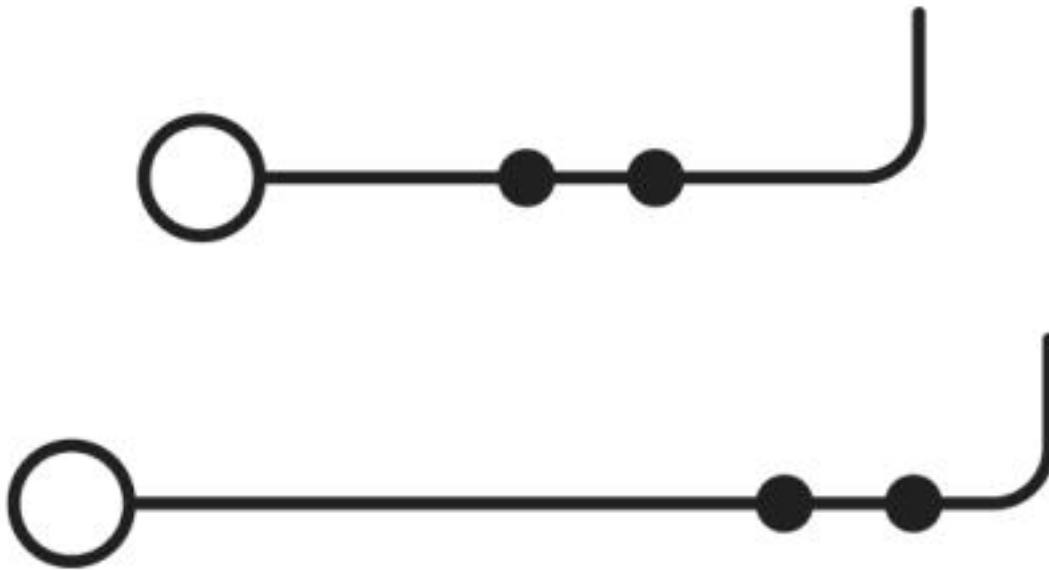


Maßzeichnung



## Doppelstock-Klemme - QTTCB 1,5/ 2P - 3050196

Schaltplan



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