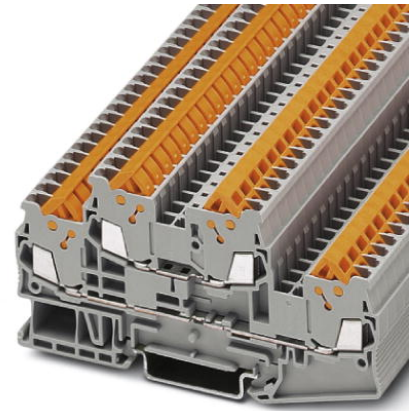


**QTTCB 1,5**

Artikelnummer: 3205116

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3205116>

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



Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918932534
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	01733
Katalogseitenangabe	Seite 222 (CL-2009)

## Produktthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
01.01.2003



<http://download.phoenixcontact.de>  
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.

Technische Daten	
<b>Allgemein</b>	
Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Anschlüsse	4
Farbe	grau

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Zubehör Brücken	3030213 FBS 10-5 24 A

**Maße**

Breite	5,2 mm
Länge	99,6 mm
Höhe NS 35/7,5	49,9 mm
Höhe NS 35/15	57,4 mm

**Technische Daten**

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 60947-7-1
Nennstrom I <sub>N</sub>	17,5 A (Der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Nennspannung U <sub>N</sub>	500 V
Offene Seitenwand	ja

**Anschlussdaten**

Leiterquerschnitt starr min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
Anschlussart	Schnellanschluss
Material Aderisolation	PVC/PE
Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Kl.1-5

## Approbationen



Approbationen ABS, BV, CSA, CUL, DNV, GL, KR, LR, NK, UL

Approbationen Ex: IECEX, KEMA-EX

### CSA

Nennspannung $U_N$	600 V
Nennstrom $I_N$	5 A
AWG/kcmil	24-16

### CUL

Nennspannung $U_N$	600 V
Nennstrom $I_N$	5 A
AWG/kcmil	24-16

### UL

Nennspannung $U_N$	600 V
Nennstrom $I_N$	5 A
AWG/kcmil	24-16

## Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
---------	-------------	--------------

### Allgemein

3032185	FBS-PV	Vertikale Potenzialbrücke, zur Verbindung von oberer und unterer Etage
---------	--------	--

### Brücken

3030161	FBS 2-5	Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot
3030174	FBS 3-5	Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot
3030187	FBS 4-5	Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot
3030190	FBS 5-5	Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot
3030213	FBS 10-5	Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: rot
3030226	FBS 20-5	Steckbrücke, Polzahl: 20, Farbe: rot

**Montage**

3022218	CLIPFIX 35	Schnellmontage-Endhalter, für 35 mm NS 35/7,5 oder NS 35/15 Tragschiene, bestückbar mit Zackband ZB 8 und ZB 8/27, Klemmleistenmarker KLM 2 und KLM, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau
3022276	CLIPFIX 35-5	Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, bestückbar mit Zackband ZB 5 und ZBF 5, Klemmleistenmarker KLM 2 und KLM, Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau
3205187	D-QTTCB 1,5	Abschlussdeckel, Länge: 99,6 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 49,9 mm, Farbe: grau
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, profil-gezogen, hohe Ausführung, ungelocht 1,5 mm dick, Material: Aluminium, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge 2 m
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, 2,3 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

**Stecker/Adapter**

3030925	PAI-4	Prüfadapter, Farbe: grau
3036709	PS-4/E	Prüfadapter, Farbe: rot
3030983	PS-5	Prüfadapter, Farbe: rot

**Werkzeug**

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Schraubendreher, Klinge: 0,6 x 3,5 x 100 mm, Länge 180 mm
---------	---------------	---

## Zeichnungen

### Schaltplan

---



**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten