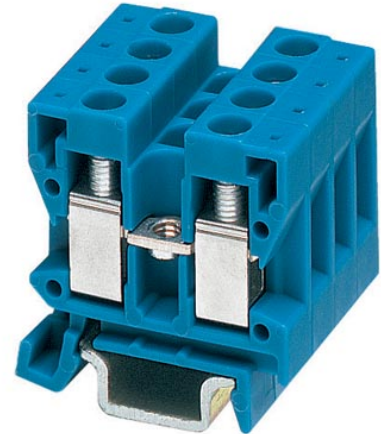


## MBK 2,5/E BU

Artikelnummer: 1414019

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1414019>

Durchgangsreihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss,  
Querschnitt: 0,2 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, AWG 24 - 14, Breite: 5,2 mm,  
Farbe: blau, Montageart: NS 15



Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918021276
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	01100
Katalogseitenangabe	Seite 432 (CL-2009)

### Produkthinweise

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

#### Allgemein

Anzahl der Etagen	1
-------------------	---

Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Zubehör Brücken	3000560 FBRNI 15-5 N

#### Maße

Breite	5,2 mm
Länge	24,5 mm

#### Technische Daten

Belastungsstrom maximal	24 A (bei 2,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I <sub>N</sub>	24 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	250 V
Offene Seitenwand	ja

#### 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 AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
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>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,75 mm <sup>2</sup>

2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,75 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>
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	0,75 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	7 mm
Lehrdorn	A3
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm

### Approbationen



Approbationen

BV, CSA, CUL, GOST, LR, PRS, RS, UL

Approbationen Ex:

IECEX, KEMA-EX

#### CSA

Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	20 A
AWG/kcmil	28-12

#### CUL

Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	20 A
AWG/kcmil	30-12

## UL

Nennspannung $U_N$	300 V
Nennstrom $I_N$	20 A
AWG/kcmil	30-12

## Zubehör

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

### Brücken

1401158	EB 2- 5	Einlegebrücke, Polzahl: 2, Farbe: grau
1401145	EB 3- 5	Einlegebrücke, Polzahl: 3, Farbe: grau
1401132	EB 10- 5	Einlegebrücke, Polzahl: 10, Farbe: grau
2770639	FBRNI 10-5 N	Feste Brücke, Polzahl: 10, Farbe: silberfarben
3000609	FBRNI 20-5 N	Feste Brücke, Polzahl: 20, Farbe: aluminium

### Markierung

1400133	BNB-ZB 5,2:SO/CMS	BNB-Zackband, Sonderbeschriftung, 10-teilig, trennbar, beschriftet nach Kundenangaben
---------	-------------------	---

### Montage

1413227	ATP-MBK	Abteilungstrennplatte, Länge: 42,5 mm, Breite: 2,5 mm, Höhe: 41 mm, Farbe: grau
1414022	D-MBK 2,5/E BU	Abschlussdeckel, Länge: 24,5 mm, Breite: 1 mm, Farbe: blau
1401637	E/MBK	Endhalter, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau
1401763	NS 15 AL PERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Aluminium, gelocht, Höhe 5,5 mm, Breite 15 mm, Länge: 2 m
1401682	NS 15 PERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 5,5 mm, Breite 15 mm, Länge: 2 m
1401695	NS 15 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 5,5 mm, Breite 15 mm, Länge: 2 m

### Stecker/Adapter

0601292	PSB 3/10/4	Prüfsteckerbuchse, Farbe: silberfarben
---------	------------	--

### Werkzeug

1205053	SZS 0,6X3,5	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 4,0 mm <sup>2</sup> -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,6 x 3,5 mm, ohne VDE-Zulassung
---------	-------------	---

**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