

**MBK 5**

Artikelnummer: 1415018

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1415018>

Durchgangsreihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss,  
Querschnitt: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG 24 - 12, Breite: 6,2 mm,  
Farbe: grau, Montageart: NS 15

**Kaufmännische Daten**

GTIN (EAN)	4017918021344
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	01100
Katalogseitenangabe	Seite 439 (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	grau

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Zubehör Brücken	0201650 FBI 100- 6

**Maße**

Breite	6,2 mm
Länge	28 mm

**Technische Daten**

Belastungsstrom maximal	32 A (bei 4 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>	32 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	500 V
Offene Seitenwand	ja

**Anschlussdaten**

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 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	1,5 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. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	2,5 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	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Lehrdorn	A4
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm

### Approbationen



Approbationen

BV, CSA, CUL, GL, GOST, LR, NK, PRS, UL

#### CSA

Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	10 A
AWG/kcmil	28-10

#### CUL

Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	10 A
AWG/kcmil	26-10

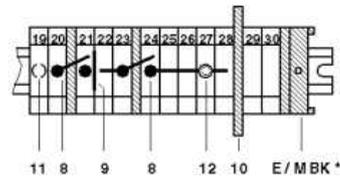
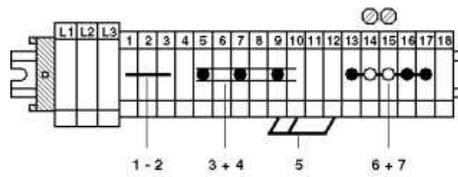
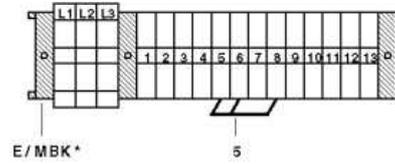
#### UL

Nennspannung U <sub>N</sub>	600 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	5 A
AWG/kcmil	26-10

<b>Zubehör</b>		
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Brücken</b>		
0201155	EB 2- 6	Einlegebrücke, Polzahl: 2, Farbe: grau
0201142	EB 3- 6	Einlegebrücke, Polzahl: 3, Farbe: grau
0201139	EB 10- 6	Einlegebrücke, Polzahl: 10, Farbe: grau
0203250	FBI 10- 6	Feste Brücke, Polzahl: 10, Farbe: silberfarben
0201650	FBI 100- 6	Feste Brücke, Polzahl: 100, Farbe: aluminium
0201867	FBI 20- 6	Feste Brücke, Polzahl: 20, Farbe: aluminium
1302338	IS-K 4	Isoliersteg, Farbe: grau
0301505	ISSBI 10- 6	Isoliersteg, Polzahl: 10, Farbe: silberfarben
1415238	SBRN 2-9	Schalt-Brücke, 2-polig
<b>Markierung</b>		
1400146	BNB-ZB 6,2:SO/CMS	BNB-Zackband, Sonderbeschriftung, 10-teilig, trennbar, beschriftet nach Kundenangaben
<b>Montage</b>		
1413227	ATP-MBK	Abteilungstrennplatte, Länge: 42,5 mm, Breite: 2,5 mm, Höhe: 41 mm, Farbe: grau
1413023	D-MBK 3/5	Abschlussdeckel, Länge: 28 mm, Breite: 2,5 mm, Farbe: grau
1401637	E/MBK	Endhalter, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau
0201595	FB-150 METER	Querverbindungsschiene, für feste Brückung gleicher Ein- oder Ausgänge, aus Cu, vernickelt, 1 m lang
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
2770215	TS-KK 3	Trennscheibe, Farbe: grau
<b>Stecker/Adapter</b>		
0601292	PSB 3/10/4	Prüfsteckerbuchse, Farbe: silberfarben
0201304	PSBJ 3/13/4	Prüfsteckerbuchse, Farbe: silberfarben
0201647	RPS	Reduzierstecker, Farbe: grau

## Zeichnungen

### Schaltplan



- 1 = Deckel
- 2 = Feste Brücke, für Querbrücken in Klemmenmitte, Schraubenköpfe mit Isolierkragen
- 3 = Feste Brücke, zum Querbrücken in Klemmenmitte, mit fest angecrimpten Rollen
- 4 = Einlegebrücke
- 5 = Isoliersteg-Schaltbrücke
- 6 = Isoliersteg
- 7 = Schaltbrücke für 2 Klemmen
- 8 = Trennscheibe
- 9 = Abteilungstrennplatte
- 10 = Prüfsteckerbuchse

**Adresse**

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



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten