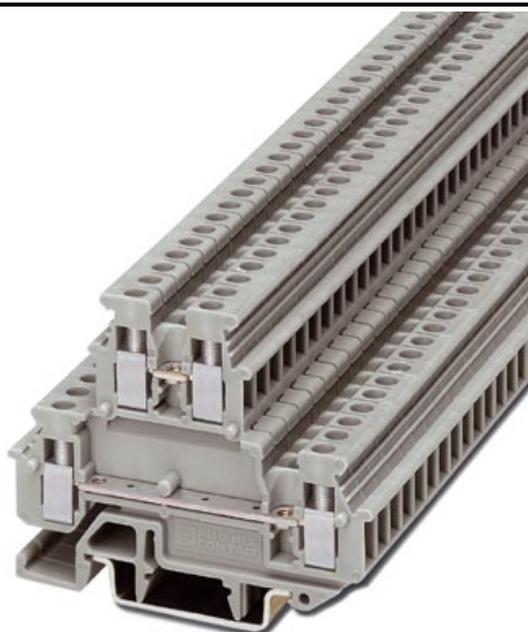


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter <http://www.download.phoenixcontact.de>. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

## ► Auszug aus dem Online-Katalog



Minidoppelstockklemme, Querschnitt: 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup>,  
AWG: 30 - 12, Breite: 5,2 mm, Farbe: grau

Artikelnummer	1414064
Artikelbezeichnung	MBKKB 2,5
EAN	4017918021313
VPE	50 Stück
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 238 (CL-2005)

## ► Technische Daten

### Allgemein

Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Anschlüsse	4
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

**Maße**

Breite	5,2 mm
Länge	62 mm
Höhe NS 35/7,5	48 mm
Höhe NS 35/15	55,5 mm

**Technische Daten**

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC/ DIN VDE
Nennstrom $I_N$	24 A
Nennspannung $U_N$	500 V

**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	2,5 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	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	1,5 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. 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>
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 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	7 mm
Lehrdorn	A3
Schraubengewinde	M 3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm

## ► Approbationen

---

### Approbationslogos



---

#### UL

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

---

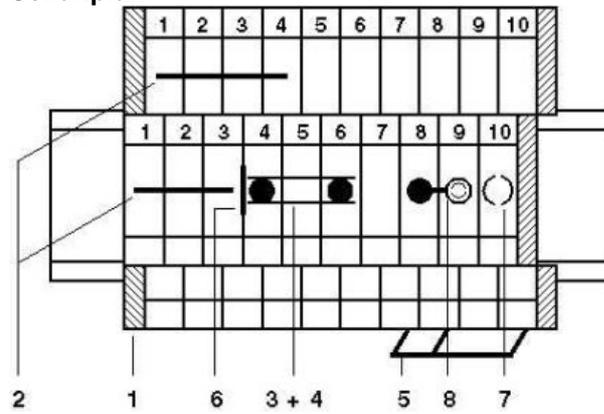
#### CSA

Nennspannung $U_N$	300 V
Nennstrom $I_N$	20 A
AWG/kcmil	28-12

---

► Zeichnungen

Schaltplan



## ► Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Brücken</b>		
1401158	EB 2- 5	Einlegebrücke, 2-polig, vollisoliert
1401145	EB 3- 5	Einlegebrücke, 3-polig, vollisoliert
1401132	EB 10- 5	Einlegebrücke, 10-polig, trennbar, vollisoliert
3000175	FBRNI 2-5 N	Feste Brücke, zum Querbrücken in Klemmenmitte, mit fest angecrimpten Rollen, Schraubenköpfe mit Isolierkragen als Berührschutz, 2-polig
3000162	FBRNI 3-5 N	Feste Brücke, zum Querbrücken in Klemmenmitte, mit fest angecrimpten Rollen, Schraubenköpfe mit Isolierkragen als Berührschutz, 3-polig
3000159	FBRNI 4-5 N	Feste Brücke, zum Querbrücken in Klemmenmitte, mit fest angecrimpten Rollen, Schraubenköpfe mit Isolierkragen als Berührschutz, 4-polig
2770639	FBRNI 10-5 N	Feste Brücke, zum Querbrücken in Klemmenmitte, mit fest angecrimpten Rollen, Schraubenköpfe mit Isolierkragen als Berührschutz, 10-polig, trennbar
3000609	FBRNI 20-5 N	Feste Brücke, 20-polig
1413230	SBRN 2-7	Schalt-Brücke, 2-polig
<b>Markierung</b>		
1007219	SBS 5:UNBEDRUCKT	Kennzeichnungskarten für Reihenklemmen, Farbe: weiß
1050295	ZB 5:SO/CMS	Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben

**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
1413052	D-MBKKB 2,5		Deckel, Breite: 2,5 mm, Farbe: grau
1413065	DP-MBKKB 2,5		Deckel, Breite: 2,5 mm, Farbe: grau
1401637	E/MBK		Endhalter, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau
1201413	E/UK 1		Endhalter, für die Endabstückung von Doppelstock- und Dreistockklemmen, Breite: 10 mm, Farbe: grau
0201595	FB-150	METER	Querverbindungsschiene, für feste Brückung gleicher Ein- oder Ausgänge, aus Cu, vernickelt, 1 m lang
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
1401763	NS 15-AL GELOCHT METER		Hutprofil-Tragschiene, Material: Aluminium, gelocht, Höhe 5,5 mm, Breite 15 mm, Länge: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM		Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM		Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0801762	NS 35/ 7,5-CU UNGELOCHT METER		Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 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
1201756	NS 35/15-AL UNGELOCHT METER		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 UNGELOCHT METER		Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
2778534	TS-KK 3 SO		Trennscheibe, zur elektrischen Trennung benachbarter Brücken, nachträglich einschiebbar, kein Teilungsverlust, nur in Verbindung mit FBRNI-Brücke, Farbe: grau

**Stecker/Adapter**

0601292	PSB 3/10/4		Prüfsteckerbuchse, unisoliert, Länge: 10 mm, Breite Schraubgewinde : 3 mm, Breite Buchse: 4 mm
0201304	PSBJ 3/13/4		Prüfsteckerbuchse, isoliert, Länge: 13 mm, Breite Schraubgewinde: 3 mm, Breite Buchse: 4 mm, Isolierstoff in der Farbe transparent
0201647	RPS		Reduzierstecker, zum Übergang von 4-mm-Durchmesser-Prüfsteckerbuchse, Isolierung: Grau

**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  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>  
Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten