

## UKN 2,5 BU

Artikelnummer: 3032004

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3032004>

Neutralleitertrenn-Reihenklemme, Spezial- und Mischanschluss,  
Querschnitt: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 12, Breite: 6,2 mm,  
Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918092214
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	01010
Katalogseitenangabe	Seite 418 (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

#### Maße

Breite	6,2 mm
Länge	43,5 mm
Höhe NS 35/7,5	42 mm
Höhe NS 35/15	49,5 mm
Höhe NS 32	47 mm

#### Technische Daten

Belastungsstrom maximal	32 A (bei 4 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Strombelastbarkeit der N-Sammelschiene	140 A
Bemessungsstoßspannung	6 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>	400 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	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. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1 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>
Anschlussart	Spezial- und Mischanschluss
Abisolierlänge	7 mm
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm

### Approbationen



Approbationen

GOST

### Zubehör

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

#### Markierung

1007222	SBS 6:UNBEDRUCKT	Kennzeichnungskarten für Reihenklennen, Farbe: weiß
1050499	ZB 6:SO/CMS	Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben

#### Montage

1201141	AB/NS	Auflagebock, zur isolierten Montage der Tragschienen in isolierstoffkapselten Anlagen, aus Kunststoff, 21 mm hoch
5037133	AP-NLS	Abdeckprofil, Länge: 1000 mm, Farbe: farblos
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
3032017	D-UKN 2,5	Abschlussdeckel, Länge: 43,5 mm, Breite: 1,5 mm, Höhe: 42 mm, Farbe: blau

1201442	E/UK	Endhalter, zur Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35/7,5
0401010	EK 116	Einspeiseklemme, Belastungsstrom: 76 A, Querschnitt: 0,5 mm <sup>2</sup> - 16 mm <sup>2</sup> , Breite: 8 mm, Farbe: aluminium
0401023	EK 135	Einspeiseklemme, Belastungsstrom: 125 A, Querschnitt: 0,75 mm <sup>2</sup> - 35 mm <sup>2</sup> , Breite: 12 mm, Farbe: aluminium
0402174	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	Neutralleitersammelschiene, 3 mm x 10 mm, Länge: 1000 mm
1201028	NS 32 AL UNPERF 2000MM	G-Profil 32 mm (NS 32)
1201280	NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM	G-Profil-Tragschiene, profil-gezogen, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m
1201358	NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM	G-Profil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m
1201002	NS 32 PERF 2000MM	G-Profil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m
1201015	NS 32 UNPERF 2000MM	G-Profil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m
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
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 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
3032428	UAB	Auflagebock, Breite: 2 mm, Farbe: blau

### Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Ersatz-Klemmteil</b>		
2715982	IAK 16	Anschlussklemme, Breite: 8 mm, Farbe: grau
<b>Stecker/Adapter</b>		
0423014	AKG 16 BU	Einspeiseklemme, Belastungsstrom: 76 A, Querschnitt: 1,5 mm <sup>2</sup> - 16 mm <sup>2</sup> , Breite: 10 mm, Farbe: blau
0424013	AKG 35 BU	Einspeiseklemme, Belastungsstrom: 125 A, Querschnitt: 2,5 mm <sup>2</sup> - 35 mm <sup>2</sup> , Breite: 14,3 mm, Farbe: blau

**Zeichnungen**

Schaltplan

---



UKN 2,5 BU Artikelnummer: 3032004

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3032004>

---

**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