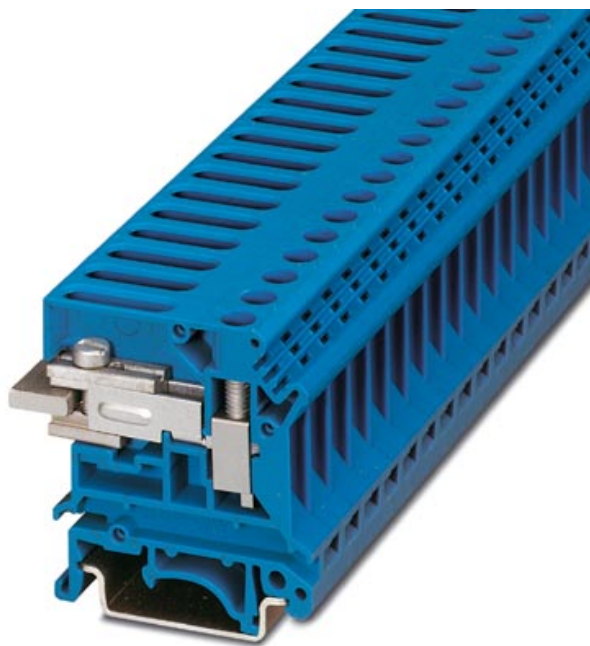


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Technischen Dokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

## ▸ Auszug aus dem Online-Katalog



Neutralleiter-Trennklemme mit Schraub-Anschluss,  
Querschnitt: 0,2-6 mm<sup>2</sup> , Breite: 8,2 mm, Farbe: blau

Artikelnummer	3024041
Artikelbezeichnung	UKN 6 N BU
EAN	4017918130077
VPE	50 Stück
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 255 (CL-2005)

## ▸ Technische Daten

### Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

**Maße**

Breite	8,2 mm
Länge	43,5 mm
Höhe NS 35/7,5	47 mm
Höhe NS 35/15	54,5 mm
Höhe NS 32	52 mm

---

**Technische Daten**

Belastungsstrom maximal	50 A (bei 10 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Strombelastbarkeit der N-Sammelschiene	140 A
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC/ DIN VDE
Nennstrom I <sub>N</sub>	50 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	400 V

---

**Anschlußdaten**

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm
Leiterquerschnitt flexibel max	6 mm
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	8
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	6 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel 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>
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	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Spezial- und Mischanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Schraubengewinde	M 4
Anzugsdrehmoment min	1,5 Nm

## ► Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Markierung</b>		
1007235	SBS 8:UNBEDRUCKT	Kennzeichnungskarten für Reihenklammern, Farbe: weiß
1050512	ZB 8:SO/CMS	Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben
<b>Montage</b>		
1201141	AB/NS	Auflageblock, zur isolierten Montage der Tragschienen in isolierstoffkapselten Anlagen, aus Kunststoff, 21 mm hoch
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
3003101	D-UK 4/10 BU	Deckel, Breite: 1,8 mm, Farbe: blau
1201442	E/UK	Endhalter, zur Abstützung der Elektroniksockel, bei senkrechter Montage sind je 2 erforderlich
0402174	NLS-CU 3/10 METER	SN Nullleitersammelschiene, 3x10 mm, Länge: 1000 mm
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
1201028	NS 32-AL UNGELOCHT METER	G-Profil 32 mm (NS 32)
1201358	NS 32-CU/ 35 QMM UNGEL. METER	G-Profil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m
1201280	NS 32-CU/120 QMM UNGEL. METER	G-Profil-Tragschiene, profil-gezogen, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 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
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
3032428	UAB	Trennscheibe, Breite: 2 mm, Farbe: blau



## ► Ergänzende Produkte

---

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Ersatz-Klemmteil</b>		
2715982	IAK 16	Einspeiseklemme, Breite: 8 mm
<b>Stecker/Adapter</b>		
0423014	AKG 16 BU	Einspeiseklemme, Querschnitt: 1,5-16 mm <sup>2</sup> , Breite: 10 mm, Farbe: blau
0424013	AKG 35 BU	Einspeiseklemme, Querschnitt: 2,5-25 mm <sup>2</sup> , Breite: 14,3 mm, Farbe: blau

---

## ► 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