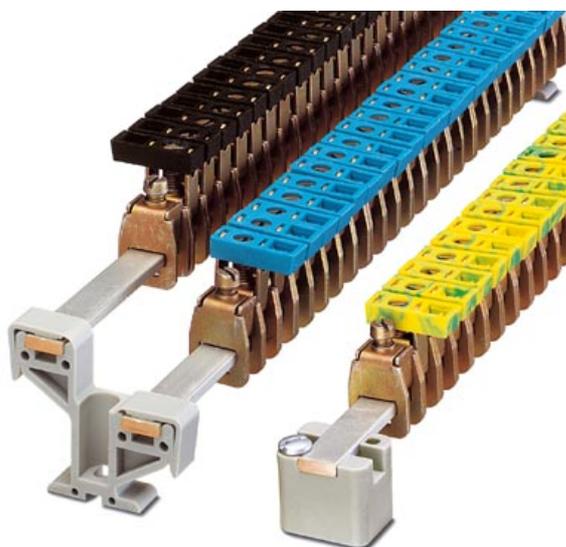


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Technischen Dokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

## ► Auszug aus dem Online-Katalog



Einspeiseklemme, Querschnitt: 2,5-25 mm<sup>2</sup> , Breite: 14,3 mm, Farbe: blau

Abbildung zeigt eine Kombination aus den Varianten AKG 16 BK, AKG 16 BU und AKG 16 GNYE

Artikelnummer	0424013
Artikelbezeichnung	AKG 35 BU

EAN	4017918002046
VPE	50 Stück
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 254 (CL-2005)

## ► Technische Daten

### Allgemein

Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

**Maße**

Länge	27 mm
Breite	14,3 mm

**Technische Daten**

Belastungsstrom maximal	125 A (bei 35 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Anschluss gemäß Norm	IEC/ DIN VDE
Nennstrom I <sub>N</sub>	125 A

**Anschlußdaten**

Leiterquerschnitt starr min	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	35 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	2,5 mm
Leiterquerschnitt flexibel max	25 mm
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	14
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	2
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	35 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	35 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	16 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	16 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	16 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	10 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	16 mm
Schraubengewinde	M 6
Anzugsdrehmoment min	3,2 Nm
Anzugsdrehmoment max	3,7 Nm

---

## ► Approbationen

---

### Approbationslogos



---

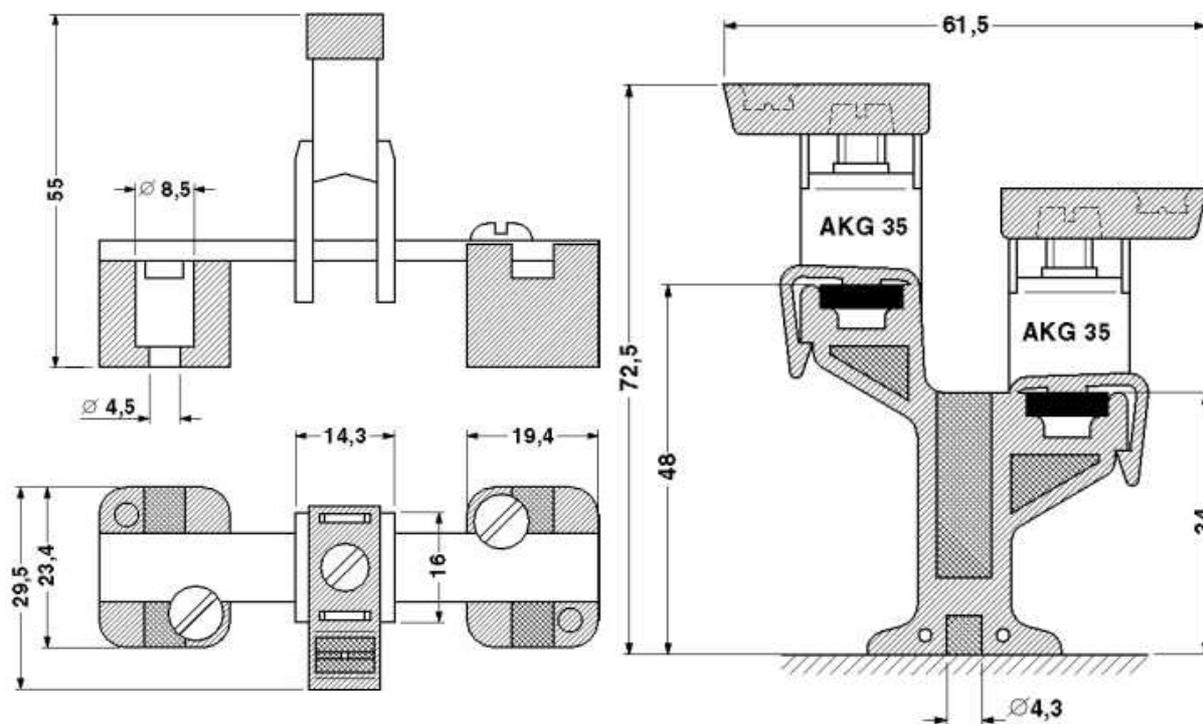
### UL

Nennspannung $U_N$	300 V
Nennstrom $I_N$	115 A
AWG/kcmil	18- 2

---

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



## ► Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Markierung</b>		
1051003	ZB 6:UNBEDRUCKT	Zackband unbedruckt, Streifen mit 10 Schildchen zum Selbstbeschriften mit B-STIFT oder CMS-System, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Farbe: weiß
<b>Montage</b>		
0404428	AB/SS	Auflagebock aus Isolierstoff mit Halteschraube, wahlweise verwendbar für Sammelschiene 3 x 10 mm oder 6 x 6 mm, Farbe: grau
0404431	AB2/SS	Doppel-Auflagebock, aus Isolierstoff, wahlweise verwendbar für Sammelschiene 3 x 10 mm oder 6 x 6 mm, Höhe: 48 mm
0404460	ABN 2/SS	Doppel-Auflagebock, aus Isolierstoff, wahlweise verwendbar für Sammelschiene 3 x 10 mm oder 6 x 6 mm, Höhe: 36,8 mm
0402174	NLS-CU 3/10 METER	SN Nulleitersammelschiene, 3x10 mm, Länge: 1000 mm
3032431	UAB 1	Trennscheibe, Breite: 2 mm, Farbe: blau
<b>Werkzeug</b>		
1205066	SZS 1,0X4,0	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen mit 10 mm <sup>2</sup> und 16 mm <sup>2</sup> Anschlussquerschnitt, Klinge: 1,0 x 4,0 mm
1205079	SZS 1,0X6,5	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen mit einem Anschlussquerschnitt über 16 mm <sup>2</sup> , Klinge: 1,0 x 6,5 mm

## ► 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