

## UK 4-TG BK

Artikelnummer: 3073924

Abbildung zeigt Variante in grau



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3073924>

Trenn-/ Messtrennreihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 12, Nennstrom: 16 A, Nennspannung: 500 V, Länge: 42,5 mm, Breite: 6,2 mm, Farbe: schwarz, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 046356 337588
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
Verkaufsgruppe	A030
VPE	50 stk.
Zolltarif	85369010

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
14.01.2008



<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	schwarz

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

#### Maße

Breite	6,2 mm
Länge	42,5 mm
Höhe NS 35/7,5	47 mm
Höhe NS 35/15	54,5 mm
Höhe NS 32	52 mm

#### Technische Daten

Belastungsstrom maximal	16 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>	16 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	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	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	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	1,5 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	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	9 mm
Lehrdorn	A3
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

#### Approbationen



Approbationen

ABS, CSA, CUL, GOST, UL

---

#### Zubehör

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

#### Markierung

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

**Montage**

3003224	ATP-UK	Abteilungstrennplatte, Länge: 56 mm, Breite: 1,5 mm, Höhe: 45,7 mm, Farbe: grau
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
3003020	D-UK 4/10	Abschlussdeckel, Länge: 42,5 mm, Breite: 1,8 mm, Höhe: 35,9 mm, Farbe: grau
1201442	E/UK	Endhalter, zur Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35/7,5
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	Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Tragschiene, profil-gezogen, hohe Ausführung, ungelocht 1,5 mm dick, Material: Aluminium, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge 2000 mm
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, 2,3 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

**Werkzeug**

1205053	SZS 0,6X3,5	Betätigungsgerüst, für ST-Klemmen, isoliert, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6x3,5x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschatz
---------	-------------	---

## Zeichnungen

### Schaltplan

---



**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten