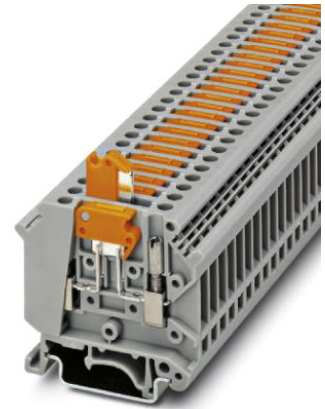


## UK 5-MTK


Artikelnummer: 3004430

Bild zeigt Variante mit Prüfbuchschrauben

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3004430>

Messer-Trennklemme, Anschlussart: Schraubanschluss,  
Querschnitt: 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 10, Nennstrom: 16 A,  
Nennspannung: 500 V, Länge: 51 mm, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau,  
Montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 090791
Verkaufsgruppe	A030
VPE	50 stk.
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 455 (CL1-2011)

### 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	grau

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

**Maße**

Breite	6,2 mm
Länge	51 mm
Höhe NS 35/7,5	58,5 mm
Höhe NS 35/15	66 mm
Höhe NS 32	63,5 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	6 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	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 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	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Lehrdorn	A3
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

### Approbationen

Approbationen PRS

### 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
<b>Markierung</b>		
1007222	SBS 6:UNBEDRUCKT	Kennzeichnungskarten für Reihenklemmen, Farbe: weiß
1050499	ZB 6:SO/CMS	Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben
<b>Montage</b>		
3004210	ATP-UK 5-MTK	Abteilungstrennplatte, Länge: 60 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 63,5 mm, Farbe: grau

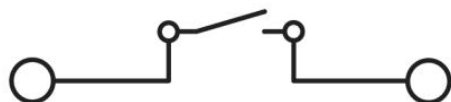
3022218	CLIPFIX 35	Schnellmontage-Endhalter, für 35 mm NS 35/7,5 oder NS 35/15 Tragschiene, bestückbar mit Zackband ZB 8 und ZB 8/27, Klemmleistenmarker KLM 2 und KLM, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau
1201442	E/UK	Endhalter, zur Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35/7,5
1201028	NS 32 AL UNPERF 2000MM	G-Profil 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**

1205121	SZG 0,6X3,5 VDE	Schraubendreher, Schlitz, gestuft, für Prüfbuchschrauben, Größe: 0,6x3,5x100mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz
---------	-----------------	--

**Zeichnungen**

## Schaltplan



UK 5-MTK Artikelnummer: 3004430

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3004430>

---

## Adresse

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



© 2011 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten