

## UT 35

Artikelnummer: 3044225

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3044225>

Durchgangsreihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss,  
Schraubanschluss, Querschnitt: 1,5 mm<sup>2</sup> - 50 mm<sup>2</sup>, AWG 16 - 1/0,  
Breite: 16 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15



Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918977559
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	01800
Katalogseitenangabe	Seite 29 (CL-2009)

**Produkthinweise**

WEEE/RoHS konform seit:  
01.01.2005



<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	16 mm
Länge	60,2 mm
Höhe NS 35/7,5	65,7 mm
Höhe NS 35/15	73,2 mm

**Technische Daten**

Belastungsstrom maximal	150 A (bei 50 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I <sub>N</sub>	125 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	1000 V
Offene Seitenwand	nein

**Anschlussdaten**

Leiterquerschnitt starr min	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	50 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	50 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	16
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	1/0
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	35 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	1,5 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	10 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>
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	10 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	18 mm
Lehrdorn	B9
Schraubengewinde	M6
Anzugsdrehmoment min	3,2 Nm
Anzugsdrehmoment max	3,7 Nm

### Approbationen



Approbationen CB, CSA, CUL, GL, GOST, UL, VDE-PZI

Approbationen Ex: IECEx, KEMA-EX

#### CSA

Nennspannung $U_N$	600 V
Nennstrom $I_N$	150 A
AWG/kcmil	14-0

#### CUL

Nennspannung $U_N$	600 V
Nennstrom $I_N$	150 A
AWG/kcmil	14-1/0

#### UL

Nennspannung $U_N$	600 V
Nennstrom $I_N$	150 A
AWG/kcmil	14-1/0

<b>Zubehör</b>		
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Allgemein</b>		
3047138	AGK 4-UT 35	Abgriffklemme, Breite: 10,2 mm, Höhe: 34,7 mm, Farbe: grau
3047280	RB UT 35-ST(2,5/4)	Reduzierbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot
<b>Brücken</b>		
3005963	FBS 2-16	Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot
3047277	RB UT 35-(2,5/4)	Reduzierbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot
<b>Markierung</b>		
3047387	WS UT 35	Warnschild für UT-Klemmen
0811228	X-PEN 0,35	Bezeichnungsstift ohne Tintenpatrone, zur manuellen Beschriftung von Markierungsschildern, Beschriftung extrem wischfest, Strichstärke 0,35 mm
0811998	ZB 15,LGS:L1-N,PE	Zackband, längs bedruckt: 5-teilig, L1, L2, L3, N, PE, Farbe: weiß
0811985	ZB 15:SO/CMS	Zackband, 5-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben
0811972	ZB 15:UNBEDRUCKT	Zackband, unbedruckt: 5-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT, ZB-T oder CMS-System, ausreichend für 100 Klemmen, für eine Klemmenbreite von 15 mm, Farbe: weiß
<b>Montage</b>		
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1207640	NS 35/ 7,5 PERF 755MM	Tragschiene NS 35, Höhe 7,5 mm, Länge 755 mm
1207653	NS 35/ 7,5 PERF 955MM	Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 955 mm
1207666	NS 35/ 7,5 PERF 1155MM	Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 1155 mm
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
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, profil-gezogen, hohe Ausführung, ungelocht 1,5 mm dick, Material: Aluminium, Höhe 15 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
1207679	NS 35/15 PERF 755MM	Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 15 mm, Länge 755 mm
1207682	NS 35/15 PERF 955MM	Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 15 mm, Länge 955 mm

---

1207695	NS 35/15 PERF 1155MM	Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 15 mm, Länge 1155 mm
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
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, 2,3 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0706647	TPNS-UK	Trennplatte, Länge: 80 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 70 mm, Farbe: grau

## Zeichnungen

Schaltplan



**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>



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten