

## UT 6-MT P/P

Artikelnummer: 3064072



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3064072>

Trenn-/Messtrennreihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss,  
Querschnitt: 0,2 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 8, Nennstrom: 20 A,  
Nennspannung: 500 V, Länge: 57,8 mm, Breite: 8,2 mm, Farbe: grau,  
Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356285728
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	01840
Katalogseitenangabe	Seite 51 (CL-2009)

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
01.04.2008



<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	grau

---

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Zubehör Brücken	3047251 RB UT 6-(2,5/4)

#### Maße

Breite	8,2 mm
Länge	57,8 mm
Höhe NS 35/7,5	49,1 mm
Höhe NS 35/15	56,6 mm

#### Technische Daten

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom $I_N$	20 A
Nennspannung $U_N$	500 V
Offene Seitenwand	nein

#### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	10 mm <sup>2</sup>
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. 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>
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>
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A5
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,2 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,5 Nm

### Approbationen



Approbationen CUL, UL

#### CUL

Nennspannung U <sub>N</sub>	600 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	5 A
AWG/kcmil	24-8

#### UL

Nennspannung U <sub>N</sub>	600 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	5 A
AWG/kcmil	24-8

### Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Allgemein</b>		
3047264	RB UT 6-ST(2,5/4)	Reduzierbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot

### Brücken

3030284	FBS 2-8	Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot
3030297	FBS 3-8	Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot
3030307	FBS 4-8	Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot
3030310	FBS 5-8	Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot
3032470	FBS 6-8	Steckbrücke, Polzahl: 6, Farbe: rot
3047251	RB UT 6-(2,5/4)	Reduzierbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot

### Markierung

0811228	X-PEN 0,35	Bezeichnungsstift ohne Tintenpatrone, zur manuellen Beschriftung von Markierungsschildern, Beschriftung extrem wischfest, Strichstärke 0,35 mm
1052015	ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	Zackband, 10-teilig, längs bedruckt: mit den Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Farbe: weiß
5060896	ZB 8/WH-100:UNBEDRUCKT	Zackband, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT, ZB-T oder CMS-System, Großpackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, Klemmenbreite: 8,2 mm, Farbe: weiß
1050512	ZB 8:SO/CMS	Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben

### Montage

3047183	ATP-UT-TWIN	Abteilungstrennplatte, Länge: 62,1 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 52,5 mm, Farbe: grau
3022276	CLIPFIX 35-5	Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, bestückbar mit Zackband ZB 5 und ZBF 5, Klemmleistenmarker KLM 2 und KLM, Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau
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

**Stecker/Adapter**

0201689	MPS-IH BU	Isolierhülse, Farbe: blau
0201676	MPS-IH RD	Isolierhülse, Farbe: rot
0201663	MPS-IH WH	Isolierhülse, Farbe: weiß
0201744	MPS-MT	Metallteil
3030925	PAI-4	Prüfadapter, Farbe: grau

**Werkzeug**

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
---------	-------------	---

**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten