

UT 16-PE

Artikelnummer: 3044212

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3044212>

Durchgangsreihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss,
Schraubanschluss, Querschnitt: 1,5 mm² - 25 mm², AWG 16 - 4,
Breite: 12,2 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15



Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918977573
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	01803
Katalogseitenangabe	Seite 34 (CL-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
09.05.2005



<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	grün-gelb

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Maße

Breite	12,2 mm
Länge	55,5 mm
Höhe NS 35/7,5	55 mm
Höhe NS 35/15	62,5 mm

Technische Daten

Belastungsstrom maximal	101 A (bei 25 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Nennstrom I _N	76 A (bei 25 mm ² Leiterquerschnitt)
Offene Seitenwand	ja

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	25 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	16
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	4
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	1 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	1 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	16 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	1 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	1 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	6 mm ²

2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	1 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	6 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	14 mm
Lehrdorn	A7
Schraubengewinde	M5
Anzugsdrehmoment min	2,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	3 Nm

Approbationen



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

Approbationen Ex: IECEX, KEMA-EX

CSA

AWG/kcmil	16-4
-----------	------

CUL

AWG/kcmil	16-4
-----------	------

UL

AWG/kcmil	16-4
-----------	------

Zubehör

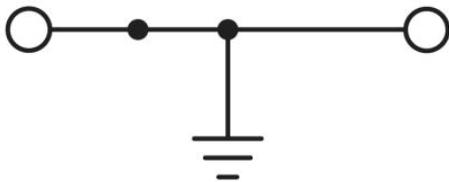
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Brücken		
3005950	FBS 2-12	Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot
3047073	RB UT 16-(2,5/4)	Reduzierbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot
3047099	RB UT 16-ST(2,5/4)	Reduzierbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot

Markierung		
3047374	WS UT 16	Warnschild für UT-Klemmen
0811228	X-PEN 0,35	Bezeichnungsstift ohne Tintenpatrone, zur manuellen Beschriftung von Markierungsschildern, Beschriftung extrem wischfest, Strichstärke 0,35 mm
1053014	ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	Zackband, 10-teilig, längs bedruckt: mit den Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Farbe: weiß
5060883	ZB10/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, für eine Klemmenbreite von 10,2 mm, Farbe: weiß
5060883	ZB10/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, für eine Klemmenbreite von 10,2 mm, Farbe: weiß
5060883	ZB10/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, für eine Klemmenbreite von 10,2 mm, Farbe: weiß
1050525	ZB10:SO/CMS	Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben
Montage		
3047206	D-UT 16	Abschlussdeckel, Länge: 55,5 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 54,8 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
0706647	TPNS-UK	Trennplatte, Länge: 80 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 70 mm, Farbe: grau

Zeichnungen

Schaltplan



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