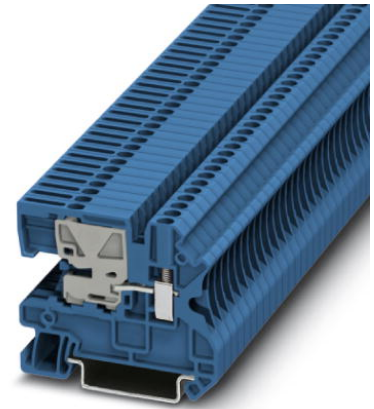


## UTN 2,5

Artikelnummer: 3245011

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3245011>

N-Trennklemme, Schraubanschluss, Querschnitt: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>,  
AWG: 26 - 12, Breite: 5,2 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS  
35/15

### Kaufmännische Daten

EAN	4046356299053
VPE	50 stk.
Zolltarif	85369010
Gewicht/Stück	0,00935 KG
Katalogseitenangabe	Seite 68 (CL-2009)

<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	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

#### Maße

Breite	5,2 mm
Länge	55 mm
Höhe NS 35/7,5	47,5 mm

**Technische Daten**

Belastungsstrom maximal	24 A
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I <sub>N</sub>	24 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	250 V
Offene Seitenwand	ja

**Anschlussdaten**

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel 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>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubanschluss

Abisolierlänge	9 mm
Lehrdorn	A3
Schraubengewinde	M 3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

### Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Brücken</b>		
3030161	FBS 2-5	Querverbinder/Brücke für Reihenklemme, Polzahl: 2, Farbe: rot
3030174	FBS 3-5	Querverbinder/Brücke für Reihenklemme, Polzahl: 3, Farbe: rot
3030187	FBS 4-5	Querverbinder/Brücke für Reihenklemme, Polzahl: 4, Farbe: rot
3030190	FBS 5-5	Querverbinder/Brücke für Reihenklemme, Polzahl: 5, Farbe: rot
3030213	FBS 10-5	Querverbinder/Brücke für Reihenklemme, Polzahl: 10, Farbe: rot
3030226	FBS 20-5	Querverbinder/Brücke für Reihenklemme, Polzahl: 20, Farbe: rot

### Montage

1201141	AB/NS	Auflagebock, zur isolierten Montage der Tragschienen in isolierstoffkapselten Anlagen, aus Kunststoff, 21 mm hoch
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
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
1201442	E/UK	Endhalter, zur Abstützung der Elektroniksockel, bei senkrechter Montage sind je 2 erforderlich
0401010	EK 116	Einspeiseklemmen, Belastungsstrom: 76 A, Querschnitt: 0,5 mm <sup>2</sup> - 16 mm <sup>2</sup> , Breite: 8 mm, Farbe: aluminium
0401023	EK 135	Einspeiseklemmen, Belastungsstrom: 125 A, Querschnitt: 0,75 mm <sup>2</sup> - 35 mm <sup>2</sup> , Breite: 12 mm, Farbe: aluminium
0402174	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	Neutralleitersammelschiene, 3 mm x 10 mm, Länge: 1000 mm
0402174	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	Neutralleitersammelschiene, 3 mm x 10 mm, Länge: 1000 mm
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
3032428	UAB	Auflagebock, Breite: 2 mm, Farbe: blau

#### Stecker/Adapter

0201731	MPS-IH BK	Isolierhülse, für MPS-Metallteil, Farbe: schwarz
0201689	MPS-IH BU	Isolierhülse, für MPS-Metallteil, Farbe: blau
0201702	MPS-IH GN	Isolierhülse, für MPS-Metallteil, Farbe: grün
0201728	MPS-IH GY	Isolierhülse, für MPS-Metallteil, Farbe: grau
0201676	MPS-IH RD	Isolierhülse, für MPS-Metallteil, Farbe: rot
0201715	MPS-IH VT	Isolierhülse, für MPS-Metallteil, Farbe: violett
0201663	MPS-IH WH	Isolierhülse, für MPS-Metallteil, Farbe: weiß
0201692	MPS-IH YE	Isolierhülse, für MPS-Metallteil, Farbe: gelb
0201744	MPS-MT	Metallteil für Prüf-Stecker
3030925	PAI-4	Prüfadapter, Farbe: grau
3030983	PS-5	Prüfadapter, Farbe: rot

#### Zeichnungen

Schaltplan



UTN 2,5 Artikelnummer: 3245011

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3245011>

---

**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2009 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten