

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter <http://www.download.phoenixcontact.de>. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

► Auszug aus dem Online-Katalog



Mehrpole Reiheklemme mit einseitigem Doppel-Schraubanschluss, Querschnitt: 0,14 - 2,5 mm², Breite: 5,2 mm, Farbe: grau

Artikelnummer	3044513
Artikelbezeichnung	UT 2,5-TWIN
EAN	4046356055406
VPE	50 Stück
Zolltarif	85369010
Gewicht/Stück	0,01161 KG
Katalogseitenangabe	Seite 16 (NTK-2005)

► Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 16.04.2004



► Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	3

UT 2,5-TWIN



Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	56,8 mm
Höhe NS 35/7,5	47,5 mm
Höhe NS 35/15	55 mm

Technische Daten

Belastungsstrom maximal	28 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN
Nennstrom I _N	28 A (Der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Nennspannung U _N	500 V
Offene Seitenwand	ja

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	9 mm
Lehrdorn	A3
Schraubengewinde	M 3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm

► Approbationen

Approbationslogos



CUL

Nennspannung U_N	150 V
Nennstrom I_N	20 A
AWG/kcmil	26-12
Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	20 A
AWG/kcmil	26-12

UL

Nennspannung U_N	150 V
Nennstrom I_N	20 A
AWG/kcmil	26-12
Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	20 A
AWG/kcmil	26-12

► Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
3047141	D-UT 2,5/4-TWIN	Deckel, Breite: 2,2 mm, Farbe: grau
3047109	DS-UT 2,5/4	Deckelsegment, zur Abdeckung von Mehrleiterklemmen beim Anreihen von Zweileiterklemmen, Farbe: grau
Brücken		
3030161	FBS 2-5	Steckbrücke, zum Querbrücken in der Klemmenmitte, 2-polig, Farbe: rot
3030174	FBS 3-5	Steckbrücke, zum Querbrücken in der Klemmenmitte, 3-polig, Farbe: rot
3030187	FBS 4-5	Steckbrücke, zum Querbrücken in der Klemmenmitte, 4-polig, Farbe: rot
3030190	FBS 5-5	Steckbrücke, zum Querbrücken in der Klemmenmitte, 5-polig, Farbe: rot
3030213	FBS 10-5	Steckbrücke, zum Querbrücken in der Klemmenmitte, 10-polig, Farbe: rot
3030226	FBS 20-5	Steckbrücke, zum Querbrücken in der Klemmenmitte, 20-polig, Farbe: rot
3038930	FBS 50-5	Steckbrücke, zum Querbrücken in der Klemmenmitte, 50-polig, Farbe: rot
Markierung		
0811228	X-PEN 0,35	Bezeichnungsstift ohne Tintenpatrone, zur manuellen Beschriftung von Markierungsschildern, Beschriftung extrem wischfest, Strichstärke 0,35 mm
1050017	ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	Zackband, 10-teilig, längs bedruckt: mit den Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Farbe: weiß
5060906	ZB 5/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 5,2 mm, Farbe: weiß
1050295	ZB 5:SO/CMS	Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben
Montage		
3047183	ATP-UT-TWIN	Abteilungstrennplatte, zur optischen und elektrischen Trennung von Klemmengruppen, Breite: 2 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
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, 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

UT 2,5-TWIN



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
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 (blau) für getrennt zu bestellendes MPS-Metalteil (0201744)
0201676	MPS-IH RD	Isolierhülse (rot) für getrennt zu bestellendes MPS-Metalteil (0201744)
0201663	MPS-IH WH	Isolierhülse (weiß) für getrennt zu bestellendes MPS-Metalteil (0201744)
0201744	MPS-MT	Prüfstecker, bestehend aus: Metallteil für 2,3-mm-Durchmesser-Buchsenloch
3030925	PAI-4	Prüfadapter, für Prüfstecker PS und Sicherheitsprüfstecker mit einem Durchmesser von 4 mm, kontaktiert im Brückenschacht
3030983	PS-5	Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten, für UT-, ST-, DT- und QT-Klemmen, beschriftbar mit ZBF 5, Farbe: rot
3038723	PS-5/2,3MM RD	Anreih-Prüfstecker, für Klemmen mit einer Baubreite von 5,2 mm, beschriftbar mit ZB 5

Werkzeug

1205053	SZS 0,6X3,5	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 4,0 mm ² -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,6 x 3,5 mm, ohne VDE-Zulassung
---------	-------------	---

► **Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>
Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten