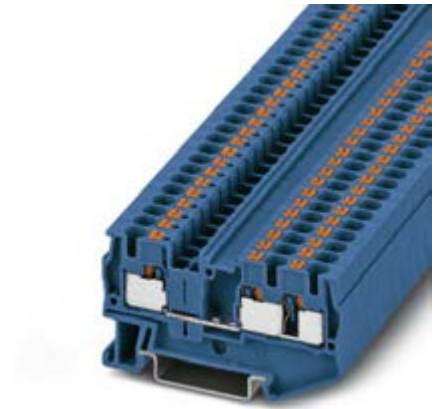


PT 4-TWIN BU

Artikelnummer: 3211775

<http://eshop.phoenixcontact.at/phoenix/treeViewClick.do?UID=3211775>

Durchgangsklemme, Anschlussart: Push-in-Anschluss,
Querschnitt: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, Breite: 6,2 mm,
Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Kaufmännische Daten

EAN	 4 046356 482646
VPE	50 Stück
Zolltarif	85369010
Bruttogewicht/Stück	11,15 g
Herkunftsland	DE
Katalogangabe	Seite 117 (CAT-3-2013)

Produkthinweis

WEEE/RoHS konform seit:
17.12.2008



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.

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	3

Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	66,5 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

Technische Daten

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I_N	32 A
Nennspannung U_N	800 V
Offene Seitenwand	ja

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	24
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 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	1 mm ²
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge minimal	8 mm
Abisolierlänge maximal	10 mm
Lehrdorn	A4

Approbationen



Approbationen CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, GL, LR, IECCEB Scheme

Approbationen Ex: ATEX, IECEx

Beantragte Approbationen:

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
0828282	CARRIER-TM 300	Schildchenträger, grau, unbeschriftet, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, Schriftfeldgröße: 10,5 x 300 mm
3208090	PT-IL	Bedienungsaufkleber für die Push-in Technology
Brücken		
3030336	FBS 2-6	Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot
3030242	FBS 3-6	Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot
3030255	FBS 4-6	Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot
3030349	FBS 5-6	Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot
3030271	FBS 10-6	Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: rot
3030365	FBS 20-6	Steckbrücke, Polzahl: 20, Farbe: rot
3214356	RB ST (2,5/4)-1,5/S	Reduzierbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot
Deckel		
3208977	D-PT 4-TWIN	Abschlussdeckel, Länge: 66,5 mm, Breite: 2,2 mm, Farbe: grau

3036738	DP PS-6	Distanzplatte, Farbe: rot
Markierung		
0810588	GBS 5-25X12	Gruppenbezeichnungsschild, einrastbar in Klemmenmitte für Schraub-, Zugfeder- und Schnellanschlussklemmen, beschriftbar mit einem Etikett 25 x 12 mm, oder manuell mit dem B-STIFT, im Fußteil mit ZB 5
0809298	GBS-ZB/26X6	Gruppenbezeichnungsschild, einrastbar in Klemmenmitte für Schraub-, Zugfeder- und Schnellanschlussklemmen, beschriftbar mit Einsteckstreifen ESL 26 x 6 mm oder EST 25 x 6 mm, im Fußteil mit Zackband, Länge: 29 mm
0816498	TMT 6 R	Marker für Klemmen, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK X, THERMOMARK S1.1, perforiert, Montageart: Verrasten in Universalschildchennut, Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,35 x 6,15 mm
0824488	TMT 6 R CUS	Marker für Klemmen, bestellbar: zeilenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in Universalschildchennut, Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,35 x 6,15 mm
0818085	UC-TM 6	Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Plotter, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 10,5 mm
0824589	UC-TM 6 CUS	Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 10,5 mm
0818140	UC-TMF 6	Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Plotter, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 5,1 mm
0824646	UC-TMF 6 CUS	Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 5,1 mm
0828736	UCT-TM 6	Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK CARD PLUS, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 10,5 mm
0829602	UCT-TM 6 CUS	Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 10,5 mm

0828746	UCT-TMF 6	Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK CARD PLUS, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,4 x 4,7 mm
0829665	UCT-TMF 6 CUS	Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,4 x 4,7 mm
0824992	ZB 6 CUS	Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm
1051003	ZB 6:UNBEDRUCKT	Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm
0825027	ZBF 6 CUS	Zackband flach, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 6,15 mm
0808710	ZBF 6:UNBEDRUCKT	Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 6,15 mm

Montage

3030789	ATP-ST-TWIN	Abteilungstrennplatte, Länge: 76,6 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 45 mm, Farbe: grau
3022218	CLIPFIX 35	Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder NS 35/15 Tragschiene, mit Markierungsmöglichkeit, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau
3022276	CLIPFIX 35-5	Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, mit Markierungsmöglichkeit, mit Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau
0800886	E/NS 35 N	Endhalter, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau
0801704	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	Tragschiene ungelocht, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1204119	NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	Tragschiene 35 mm (NS 35)
1204122	NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	Tragschiene 35 mm (NS 35)

1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	Tragschiene, Material: verzinkt, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: verzinkt, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Tragschiene, profil-gezogen, hohe Ausführung, ungelocht 1,5 mm dick, Material: Aluminium, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge 2000 mm
1206573	NS 35/15 CAP	Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/15
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0806602	NS 35/15 WH PERF 2000MM	Tragschiene 35 mm (NS 35)
1204135	NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	Tragschiene 35 mm (NS 35)
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	Tragschiene, Material: verzinkt, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: verzinkt, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, 2,3 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Software

5146040	CLIP-PROJECT ADVANCED	Mehrsprachige Software zur komfortablen Projektierung der Produkte von Phoenix Contact auf Normtragschienen und dem zusätzlich integrierten Softwaremodul TRABTECH-select zur Planung umfassender Überspannungsschutzkonzepte.
5146053	CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	Mehrsprachige Software zur Klemmenleistenprojektierung. Ein Marking-Modul erlaubt die professionelle Beschriftung von Markern und Labeln zur Kennzeichnung von Klemmen, Leitern und Kabeln sowie Geräten. Das zusätzlich integrierte Softwaremodul TRABTECH-select zur Planung umfassender Überspannungsschutzkonzepte.

Stecker/Adapter

3002885	ISH 4/0,5	Isolierhülse, Farbe: grau
3002898	ISH 4/1,0	Isolierhülse, Farbe: schwarz
0201731	MPS-IH BK	Isolierhülse, Farbe: schwarz
0201689	MPS-IH BU	Isolierhülse, Farbe: blau
0201702	MPS-IH GN	Isolierhülse, Farbe: grün
0201728	MPS-IH GY	Isolierhülse, Farbe: grau
0201676	MPS-IH RD	Isolierhülse, Farbe: rot

0201663	MPS-IH WH	Isolierhülse, Farbe: weiß
0201692	MPS-IH YE	Isolierhülse, Farbe: gelb
0201744	MPS-MT	Prüfstecker
3032871	PAI-4-N GY	Prüfadapter, Farbe: grau
3030996	PS-6	Prüfadapter, Farbe: rot
3038736	PS-6/2,3MM RD	Prüfstecker, Farbe: rot

Werkzeug

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz
---------	---------------	---

Zeichnungen

Schaltplan



Adresse

Phoenix Contact GmbH
Ada-Christen-Gasse 4
1108 Wien ,Österreich
Tel 01/680 76
Fax 01/680 76 20
<http://www.phoenixcontact.at>



Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten