

Phoenix Contact: Konturgleiche Leiterplattenklemmen mit Schraubanschluss oder Push-In Federanschluss

Hintergrund

Unterschiedliche Märkte oder Qualifikationslevel der Installateure können unterschiedliche Anschlusstechniken bei Leiterplattenklemmen erfordern. Die Geometrien der Klemmentypen sind jedoch in der Regel abweichend voneinander. Eine 1:1-Integration in dasselbe Gehäuse ist nicht unbedingt möglich.



Gleiche Baugröße, unterschiedliche Anschlusstechnik: Mit den formgleichen Leiterplattenklemmen der TDPT-Serie ist es möglich marktspezifische Geräte im einheitlichen Design zu entwickeln. Dank der identischen Baugröße kann man flexibel den Schraub- oder Push-in-Federanschluss wählen und das Leiterplatten- und Geräte-Design beibehalten.

Geometrie, Leiteranschluss und Bedienungsrichtung stimmen bei beiden Klemmen eines Größen-Paares überein, nur die Anschlusstechnik ist einmal Schraube und einmal Push-in.

Zielapplikationen:

- Leiterplattenanschluss, Stromversorgung

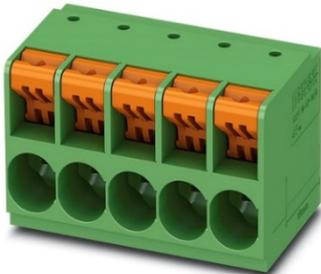
Features:

- TWIN-Design
- Ströme bis 76 A
- Spannungen bis 1000 V
- Leiterquerschnitte: 0,2 mm² bis 16 mm²
- 2- bis 12-polig
- Raster: 5,08mm; 6,35mm; 10,16mm
- Erweiterter Berührschutz nach IEC/ UL 61800-5-1
- Für einige Artikel graue und schwarze Optionen

Anwendernutzen

- Einfach adaptiert dank identischer Baugröße und gleichem Pinning für Push-in-Feder- sowie für Schraubanschluss
- Durchgängige Anschlusstechnologie für Leiterquerschnitte von 0,2 mm² bis 16 mm² für ein breites Anwendungsspektrum
- 90° Winkel zwischen Bedienung und Kabeleinführung erleichtert die Hutschiennenmontage

**Technische
Information**



Übersicht TDPT Serie 5,08mm Rastermaß

Phoenix Contact Beschr.	Artikelbezeichnung
TDPT2,5/*-SC-5,08	Schraubanschluss, 2,5mm ² max., 24A, 400V
TDPT2,5/*-SP-5,08	Push-in Anschluss, 2,5mm ² max., 32A, 400V

*Polzahl: 2, 3, 4...12

Übersicht TDPT Serie 6,35mm Rastermaß

Phoenix Contact Beschr.	Artikelbezeichnung
TDPT4/*-SC-6,35-ZB	Schraubanschluss, 4mm ² max., 41A, 1000V
TDPT4/*-SP-6,35-ZB	Push-in Anschluss, 4mm ² max., 41A, 1000V

*Polzahl: 2, 3, 4, 5, 6

Übersicht TDPT Serie 10,16mm Rastermaß

Phoenix Contact Beschr.	Artikelbezeichnung
TDPT16/*-SC-10,16-ZB	Schraubanschluss, 16mm ² max., 76A, 1000V
TDPT16/*-SP-10,16-ZB	Push-in Anschluss, 16mm ² max., 76A, 1000V

*Polzahl: 2, 3, 4, 5, 6

Muster ab Lager*



Phoenix Contact Beschr.	Phoenix Contact Artikelnr.
TDPT2,5/2-SC-5,08	1017491
TDPT2,5/3-SC-5,08	1017492
TDPT2,5/4-SC-5,08	1017493
TDPT2,5/2-SP-5,08	1017503
TDPT2,5/3-SP-5,08	1017504
TDPT2,5/4-SP-5,08	1017505
TDPT4/2-SC-6,35-ZB	1017514
TDPT4/3-SC-6,35-ZB	1017515
TDPT4/4-SC-6,35-ZB	1017516
TDPT4/2-SP-6,35-ZB	1017521
TDPT4/3-SP-6,35-ZB	1017522
TDPT4/4-SP-6,35-ZB	1017523
TDPT16/2-SC-10,16-ZB	1017526
TDPT16/3-SC-10,16-ZB	1017527
TDPT16/4-SC-10,16-ZB	1017528
TDPT16/2-SP-10,16-ZB	1017531
TDPT16/3-SP-10,16-ZB	1017532
TDPT16/4-SP-10,16-ZB	1017533

*Zwischenverkauf vorbehalten.



Prüfen Sie auf unserer Website den freien Muster- und Lagerbestand!

www.pk-components.de