

TMC D-Sub PCB

High Performance Steckverbinder





**Über
35
Jahre
Erfahrung**

- Produkte für höchste physische Stabilität in extrem anspruchsvollen Netzwerken
- Viele Innovationen
- Kundenspezifische Lösungen



**850
Mitarbeiter**

- Deutsch-ungarisches Unternehmen
- Fertigung in Ungarn
- Customer Service in Deutschland
- Zufriedene Kunden



**Zerti-
fikate**

- Für Ihre Sicherheit
 - IATF 16949
 - ISO 9001
- Für unsere Umwelt sind unsere Fertigungsstandorte ISO 14001 zertifiziert
- UL-Zulassung für Kabelkonfektion

Kontakt

PROVERTHA

Connectors, Cables & Solutions GmbH

Westring 9, 75180 Pforzheim

Tel.: +49 7231 774 66

Fax: +49 7231 774 44

service@provertha.com

www.provertha.com





PROVERTHA übernimmt D-Sub Steckverbinder Programm von ERNI

PROVERTHA hat sein umfangreiches Programm an D-Sub-Steckverbindern erweitert. Durch die Übernahme der D-Sub-Fertigung von ERNI wird das bisherige Produktportfolio optimal ergänzt. Ab sofort können die D-Sub-Steckverbinder und Zubehör der TMC-Baureihe unter Angabe der bisherigen ERNI Artikelnummern bei uns bestellt werden.

Bestellungen nimmt PROVERTHA gerne ab sofort entgegen. ERNI selbst produziert noch bis Anfang September 2019. Anschließend übernimmt PROVERTHA zur Weiterführung der Produktion die Maschinen und Werkzeuge. Die Fertigung startet voraussichtlich Mitte Oktober 2019. Verbindliche Lieferzeiten können wir Ihnen mit Erhalt aller nötigen Plandaten im 3. Quartal mitteilen. Die Verkaufspreise der abgekündigten D-Sub-Produkte von ERNI bleiben bis Ende des Jahres 2019 stabil.

Freuen Sie sich auf neue Produkte in gewohnt hoher PROVERTHA Qualität!

Die Ansprechpartner für Ihre Bestellungen und weitere Fragen sowie eine Artikelliste finden Sie unter **www.provertha.com**



TMC D-SUB PCB High Performance Steckverbinder

Für jede D-Sub PCB Applikation

Pressfit: Für den Einsatz in Backplanes und PCBs
mit lötfreiem Abschluss

SMT: Für Anwendungen in modernen Leiterplatten-
anwendungen mit vollautomatischer
SMT-Bestückung und -Lötprozess

THR: Kostenreduzierung durch Re-Design von
THT-Lösungen für die vollautomatische
SMT-Montage und -Lötprozess

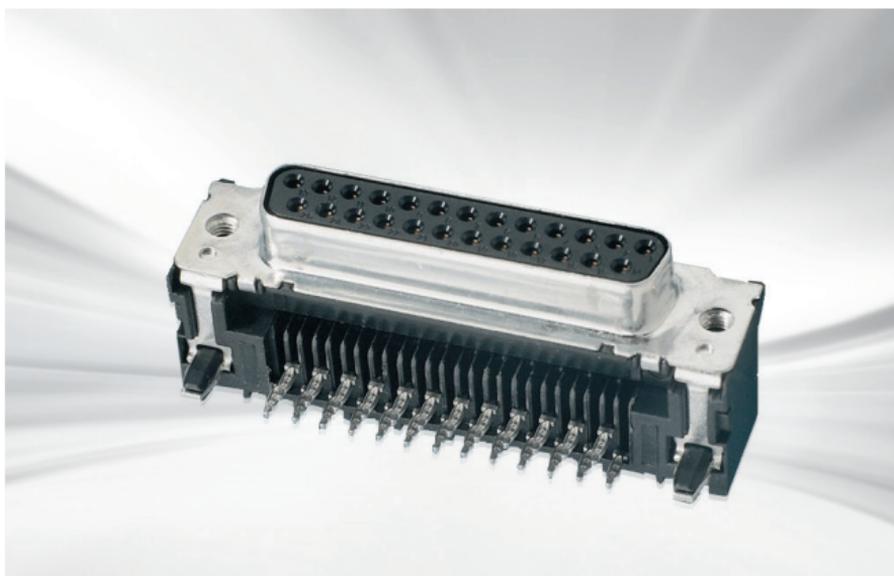
THT: Für Standardausführungen im
Wellenlötverfahren mit verschiedenen
Montagemöglichkeiten

Abgewinkelte Versionen

- Standard: Einbauhöhe 7,3 mm für PCB-Anwendungen
für 4 HP Subrack
- Eurostyle: Einbauhöhe 3,6 mm für PCB-Anwendungen
für 3 HP Subrack

Gerade Versionen

- Einbauhöhen 6,3 und 9 mm;
auf Anfrage Einbauhöhe 11 mm



TMC D-Sub Einpress Steckverbinder

Vorteile

- Lötfreie Einpresstechnik mit standardmäßiger elastischer Einpresszone
- Kostengünstige und zuverlässige Verbindungstechnik
- Keine Lötfehler, Flussmittelprobleme, kein sauberer Prozess und keine thermische Belastung
- Ermöglicht die Montage auf beiden Plattenseiten
- Einfaches Handling mit kostengünstigen Einpresswerkzeugen
- Der Kontakt wird auf der Kupferschicht hergestellt
- Die hohe Elastizität gleicht große Lochtoleranzen oder Dimensionsänderungen über die Lebensdauer aus
- Die Pressfit-Zone sorgt für eine gasdichte Verbindung
- PCB Kupferschicht

Merkmale

- Stift- und Buchsenversionen
- Polzahl: 9/15/25/37
- Abgewinkelte Versionen
- Standard: Einbauhöhe 7,3 mm für 4 TE Subrack
- Eurostyle: Einbauhöhe 3,6 mm für 3 TE Subrack
- Gerade Versionen in Einbauhöhe 6,3 und 9 mm; auf Anfrage Einbauhöhe 11 mm
- Montagemöglichkeiten auf Leiterplatte: Clip zum Einpressen oder Gewindehülse zum Verschrauben
- Passendes Zubehör: Durchgangsloch, Gewindeniet oder Gewindebolzen



TMC D-Sub SMT Steckverbinder

Vorteile

- Vollautomatische SMT-Montage und -Lötprozess
- Pick-up Fläche an rechtwinkligem Stecker und Kappe bei geraden Versionen für Vakuum Pick-up
- Tray- oder Tape & Reel-Verpackung
- Keine Steckkräfte auf die Kontakte
- Metallwinkel sichert kippfreies Platzieren und absorbiert Steckkräfte
- Schwarzer Isolierkörper für einfache und klare Erkennung mit Vision System
- Hochtemperaturkunststoff für den SMT-Reflow-Lötprozess
- Gut ausbalancierte Steckverbinder vermeiden ein Verkippen während des Montage- und Lötprozesses

Merkmale

- Stift- und Buchsenversionen
- Polzahl: 9/15/25/37
- Abgewinkelte Versionen
- Standard: Einbauhöhe 7,3 mm für 4 TE Subrack
- Eurostyle: Einbauhöhe 3,6 mm für 3 TE Subrack
- Gerade Versionen in Einbauhöhe 6,3 und 9 mm; auf Anfrage Einbauhöhe 11 mm
- Montagemöglichkeiten auf Leiterplatte: Kraftloser Montageclip oder Montageclip mit Bestückkraft
- Passendes Zubehör: Durchgangsloch, Gewindeniet oder Gewindebolzen



TMC D-Sub THR Steckverbinder

Vorteile

- Vollautomatische SMT-Montage und-Lötprozess
- Pick-up Fläche an rechtwinkligem Stecker und Kappe bei geraden Versionen für Vakuum Pick-up
- Tray- oder Tape & Reel-Verpackung
- Keine Steckkräfte auf die Kontakte
- Metallwinkel sichert kippfreies Platzieren und absorbiert Steckkräfte
- Schwarzer Isolierkörper für einfache und klare Erkennung mit Vision System
- Hochtemperaturkunststoff für den SMT-Reflow-Lötprozess
- Gut ausbalancierte Steckverbinder vermeiden ein Verkippen während des Montage- und Lötprozesses

Merkmale

- Stift- und Buchsenversionen
- Polzahl: 9/15/25/37
- Abgewinkelte Versionen
- Standard: Einbauhöhe 7,3 mm für 4 TE Subrack
- Eurostyle: Einbauhöhe 3,6 mm für 3 TE Subrack
- Gerade Versionen in Einbauhöhe 6,3 und 9 mm; auf Anfrage Einbauhöhe 11 mm
- Montagemöglichkeiten auf Leiterplatte: Kraftloser Montageclip oder Montageclip mit Bestückkraft
- Passendes Zubehör: Durchgangsloch, Gewindeniet oder Gewindebolzen



TMC D-Sub THT Steckverbinder

Vorteile

- Tray Verpackung
- Metallwinkel oder massiver Befestigungsbolzen für effektives Grounding
- Gestanzte Kontakte für wirtschaftliche Lösungen
- Gedrehte Kontakte für hohe Strombelastbarkeit
- Breites Spektrum an Befestigungszubehör

Merkmale

- Stift- und Buchsenversionen
- Polzahl: 9/15/25/37
- Abgewinkelte Versionen
- Standard: Einbauhöhe 7,3 mm für 4 TE Subrack
- Eurostyle: Einbauhöhe 3,6 mm für 3 TE Subrack
- Gerade Versionen in Einbauhöhe 6,3 und 9 mm; auf Anfrage Einbauhöhe 11 mm
- Montagemöglichkeiten auf Leiterplatte: Kraftloser Montageclip oder Montageclip mit Bestückkraft
- Passendes Zubehör: Durchgangsloch, Gewindeniet oder Gewindebolzen

