

PROVERTHA®

CONNECTORS, CABLES & SOLUTIONS

Messe News 2019

Schnell. Kompakt. Sicher.





TMC D-Sub High Power

High Performance Steckverbinder für jede D-Sub PCB Applikation

Pressfit:

- Lötfreier Anschluss in Backplanes und PCBs

SMT:

- Für moderne PCBs mit vollautomatischer SMT-Bestückung und -Lötprozess

THR:

- Für das Re-Design von THT- in THR-Version mit vollautomatischer SMT-Bestückung und -Lötprozess

THT:

- Einlötlanschluss mit vielen Befestigungsoptionen für PCBs mit Wellenlöt



M12 X 90° und Wand-DF 90°

Kompakt und vibrationsicher

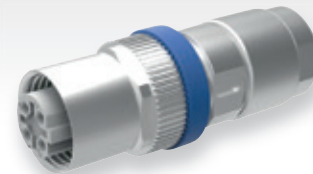
- Variabel mit 8 Kabelabgangsoptionen (8x45°)
- Sehr kompakt für geringe Einbautiefe
- Schirmanbindung torsions- und vibrationsicher
- Zugentlastung torsions- und vibrationsicher
- Kunststoffe EN 45 545-2 zertifiziert für Bahntechnik



M12 Mini Kabelverschraubung

High Performance Steckverbinder für kompakte sichere Lösungen

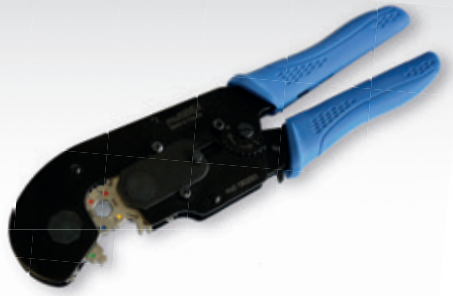
- Kompaktester M12 IP67-Kabelstecker
- Sehr kompakte Abmessungen: L = 40/AD: Ø15/Ø14
- 10Gbit Ethernet und Profinet mit Version M12 X-kodiert
- Ethernet und Profinet mit Version M12 D-Codiert
- Weitere Codierungen verfügbar: A-5, A-8 und
- Kabeldurchmesser: 4-9 mm
- Voll geschirmte Version
- Kunststoffe EN 45 545-2 zertifiziert für Bahntechnik



M12 Farbcodiering

Verwechslungsfreier Anschluss

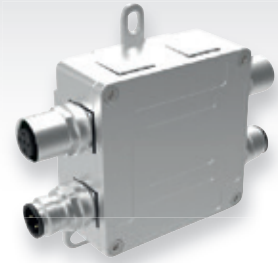
- Für nebeneinanderliegende M12 Schnittstellen
- Einfache Nachrüstung
- Option für Kennzeichnung auf Farbring
- Verschiedene Farben



Handcrimpzange für Crimphülsen

Universal durch Multicrimpwerkzeug für 8 Schlüsselweiten

- Ein Werkzeug für alle Kabeltypen
- 8 Schlüsselweiten von 7-10,5
- Einfache Handhabung
- Sicheres Crimpen durch parallelen Crimpvorgang
- Präzise gefertigtes Crimpwerkzeug aus gehärtetem Stahl
- Entriegelbare Zwangssperre



Kompakte Verteilerbox

Robust und geschirmt und erweiterbar

- Schutzart: IP67
- 8 Ein-/Ausgänge
- Flexibel durch Anschlussoptionen
- Anschluss: M12, M8, Kabelklemme, Crimpflansch
- Design für Einbau Top- oder Bottom-Leiterplatte
- Vollmetallgehäuse mit 360° Schirmungsdesign
- Multiple Versionen der Basis-Box mit Adapter



M8 Edelstahl

Robust und sicher im Miniaturformat

- Robust durch hochwertigen Edelstahl V4A
- Hygienic Design für Lebensmittelindustrie
- Codierung: A-3, A-4, D
- Crimpflansch/Crimphülse (CF)
360°Schirmung sowie vibrations- und torsionssicher
- Kabelverschraubung (KV): Breiter Kabelbereich



Modulares Mini Verteilersystem

Flexibel und geschirmt und sicher

- Schutzart: IP67
- Basismodul mit bis zu 5 Ein-/Ausgängen
- Flexibel durch Anschlussoptionen
- Anschluss: M12, M8, Kabelklemme, Crimpflansch
- Vollmetallgehäuse mit 360° Schirmungsdesign
- Befestigungslaschen für Wandbefestigung
- Hutschieneclip für Snap-on
Montage auf Hutschiene

Über uns



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 nach ISO 14001 zertifiziert
- UL-Zulassungen

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

