

2023 / 2024

Produktneuheiten





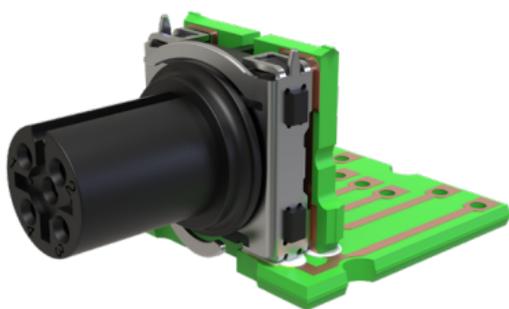
M12 Leiterplattenstecker in SMT geschirmt / ungeschirmt gerade (Ruggedized)

Robustes Design bei niedriger Bauhöhe

M8 Kodierungen in Umsetzung: A3;A4;D4, Stift und Buchse
M12 Kodierungen in Umsetzung: A4,A5,A8,B5;D4,L4
Stift, A4,A5,A8,B5;D4,L4, X8 Buchse
(weitere Kodierungen auf Anfrage)

- Geringste Bauhöhe ermöglicht Miniaturisierung mit nur 16 mm Bauhöhe
- Größte Lötfläche für hohen Verdreheschutz / Verdrehmoment
- Vibrationsfest nach Bahn-Norm

SAFE and COMPACT durch robuste Lötstellenanbindung und geringe Bauhöhe



M12 Leiterplattenstecker in SMT geschirmt / ungeschirmt 90° (Ruggedized)

Geringster Platzbedarf auf der Leiterplatte mit RJ45 kompatiblen Abmessungen

- Geringster Platzbedarf auf der Leiterplatte
- 90° Variante auf Leiterplatte vormontiert und wird darauffolgend Schock- und Vibrationssicher auf Ihrer Leiterplatte verlötet
- Alle geraden Kodierungen in 90° erhältlich

COMPACT durch geringsten Platzbedarf auf der Leiterplatte



M8/12 Leiterplattenstecker in SMT geschirmt / ungeschirmt (Slimline)

Äußerst robust durch federnde Kontaktanbindung

M8 Kodierungen in Umsetzung: A3;A4 Buchse (17mm), D4 Buchse (18mm), A3,A4 Sift
M12 Kodierungen in Umsetzung: A4 Buchse (18mm), D4 Buchse (17mm und 18mm)
(weitere Kodierungen und Bauhöhen auf Anfrage)

- Footprint kompatibel zu marktgebräuchlichen Rundsteckverbindern in SMT
- Bauhöhe Buchse: 17mm und 18mm
- SMT-Anschlusstechnik mit integriertem Schirmblech

FITTING YOUR APPLICATION. Drop in Replacement durch marktgebräuchliches Footprint design

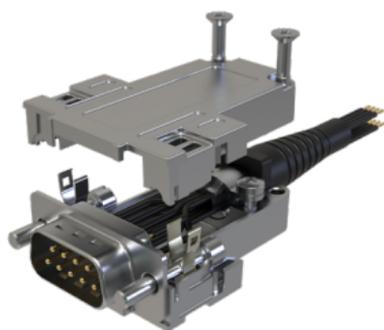


M12 V4A Stift X-Kodiert mit Crimpflansch

Erfüllt besondere Anforderungen in Sachen Hygiene, Sauberkeit und Korrosionsbeständigkeit

- Für anspruchsvolle Industrieumgebungen bei dem Edelstahl zur Geltung kommt
- Er kann problemlos mit gängigen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln behandelt werden sowie mit Salzwasser in Berührung kommen.
- Zusätzlich sind die verwendeten Kunststoffe gemäß EN 45545-2 für Bahnanwendungen zertifiziert.

FAST and SAFE für herausfordernde Ansprüche



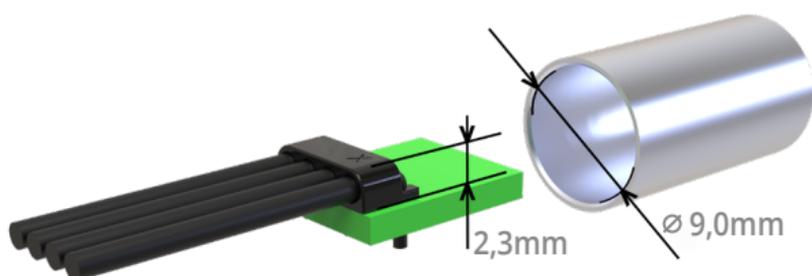
FLEXLOCK®

Alle gängigen Verriegelungsarten in einer D-Sub Haube

9-polig, 15-polig und 25-polig mit 180° und 45° Kabelabgang

- Alle gängigen Verriegelungsarten inklusive Quick Lock®: Push Pull Schnellverriegelung
- Haube mit speziellem Schirmungsdesign für hochwertige EMV-Anwendungen
- Bruch sichere Haltefeder aus Metall

Ihr Baukastensystem für Ihre Haubenanwendung.
FITTING YOUR APPLICATION



Low Profile Wireclip

Wire-to-Board-Lösungen mit der ultraflachen Einbauhöhe 2,3 mm

- platzsparend und besonders wirtschaftliche Clips
- Litzen AWG22 (0,35 mm²).
- prozess- und funktionssichere Kontaktierung von Einzellitzen und Einzeladern auf der Leiterplatte

COMPACT and SAFE für anspruchsvolle und wirtschaftliche Leiterplattenanbindung

High Performance Connectors



„SMALL SPACE“ SMT D-SUB-STECKVERBINDER

25% MEHR PLATZ AUF DER LEITERPLATTE

- verkürzte Bauform für mehr Platz auf der Leiterplatte
- Eurostyle SMT D-Sub-Version
- Massive Vollmetall SMT-Befestigungselemente, fest mit dem Metallgehäuse verbunden

COMPACT and SAFE durch verkürzte Bauform und herausragende Schirmungseigenschaften



Ultraflache D-Subs

Für platzsparende D-Sub Anwendungen

- Kleinste Bauhöhe im D-Sub Bereich von nur 1,2mm über der Leiterplatte
- Für anspruchsvolle D-Sub Anwendungen in 9, 15, 25 und 37polig für Standard und Reverse Applikationen
- Höchste Stabilität auf der Leiterplatte durch Zink-Druckguss Seitenteile

Maßgeschneidert für Ihre Anwendung.
FITTING YOUR APPLICATION

Über uns



Zertifikate

- Für Ihre Sicherheit
 - IATF 16949
 - ISO 9001
- Für unsere Umwelt sind unsere Fertigungsstandorte nach ISO 14001 zertifiziert
- UL-Zulassungen



850 Mitarbeiter

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



Über 40 Jahre Erfahrung

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

PROVERTHA[®]
CONNECTORS, CABLES & SOLUTIONS

**FITTING YOUR
APPLICATION**

Connectors, Cables & Solutions GmbH

Westring 9

75180 Pforzheim · Germany

Tel.: +49 7231 774 66

Fax: +49 7231 774 44

service@provertha.com

provertha.com

