

M12-PROFIBUS-Verbindungsleitungen mit 360° EMI/RFI-Schirmung

Mit der I-Net Baureihe bietet Provertha innovative Lösungen für die Industriekommunikation und Automatisierungstechnik. Jetzt erweitert Provertha die Baureihe um M12-Verbindungsleitungen mit 360° EMI/RFI-Schirmung in Schutzart IP 67.

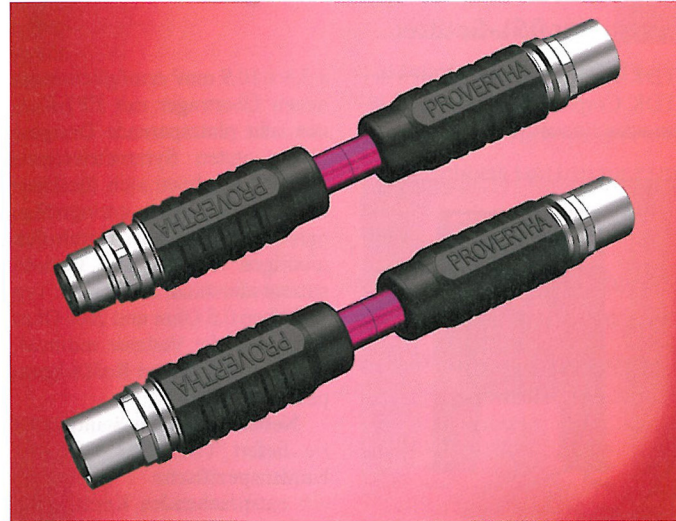
Für PROFIBUS-Baugruppen mit M12-Schnittstellen sind der einfache und funktionssichere Anschluss auch bei extremen Anforderungen in rauen Umgebungen wichtige Kriterien. Besonders in Applikationen mit starken

Störquellen wie beispielsweise im Umfeld von Schweißzangen oder bei Schleppketten-Anwendungen gewährleisten die I-Net M12-PROFIBUS-Verbindungskabel sichere Lösungen. Dies wird durch das komplette Vollmetallgehäuse der M12-Steckverbinder und das 360° EMI/RFI-Crimpflanschsystem für die Kabelschirm-Übergabe realisiert. So entsteht eine HF-dichte Steckerlösung.

Der Hexagonal-Crimp des Crimpflanschsystems sorgt für ei-

ne torsions- und vibrationsichere Zugentlastung der konfektionierten PROFIBUS-Schleppketten-

Crimpflanschsystem bieten außerdem einen robusten Schutz gegen Beschädigungen. Die M12-



leitung. Das violette Kabel mit einer TPE-U-Mantelisolierung hat UL-Zulassung und ist halogenfrei sowie flammwidrig. Das Vollmetallgehäuse und das massive

Steckverbinder sind mit der genormten B-Codierung ausgeführt.

■ www.provertha.com