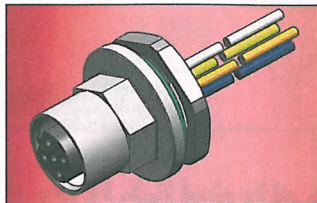


■ **Gerätestecker:**

Robuste Profibus-Schnittstellen

Innerhalb der *I-Net*-Baureihe liefert Provertha einen neuen IP67-M12-Gerätestecker für Profibus. Dieser Gerätestecker in Vollmetall-Ausführung ermöglicht robuste und zuverlässige Profibus-Schnittstellen für Sensoren, Schalter und Verteilerboxen. Dafür bringt der Stecker 5-polige Isolierkörper mit Codierung B gemäß Profibus-Spezifikation mit.

Lieferbar sind Versionen für die Rückwand- oder Front-Montage, wobei die Befestigung entweder mittels beigefügter Mutter M16 × 1,5 in eine Flanschbohrung erfolgt oder direkt in eine Gewindebohrung des gleichen Maßes. Die Gerätestecker können für Frontplatten mit bis zu 4 mm Wandstärke eingesetzt werden. Dabei sind



die Litzen in der Standardlänge von 500 mm an die Pins 1 bis 4 angeschlossen. Auf Anfrage sind Sonderlängen lieferbar. Gemäß der Profibus-Empfehlung erfolgt die Schirmanbindung über das Gehäuse. Einsetzbar sind die Gerätestecker mit vernickeltem Vollmetallgehäuse im Temperaturbereich zwischen -40 °C und +85 °C. Die Kontakte der Gütestufe 2 sind für 200 Steckzyklen ausgelegt. Spezial-Ausführungen erreichen die Schutzart IP-67 selbst im unverriegelten Zustand. Ebenfalls lieferbar sind Edelstahlversionen.

Provertha Connectors,
Cables & Solutions GmbH
Tel. (0 72 31) 7 74 - 14
manfred.schock@provertha.com
www.provertha.com