



Pressemitteilung

17. März 2011 — Pressefach HMI 2011

Provertha bietet M12-Gerätestecker für den PROFIBUS

Kompakte IP67-Stecker im Vollmetallgehäuse für Wandstärken bis zu 4 mm
Pforzheim, 27. Januar 2011 – Im Rahmen der I-Net Baureihe bietet Provertha innovative Lösungen für die Industriekommunikation und Automatisierungstechnik. Für diese Baureihe hat Provertha jetzt einen neuen IP 67 M12-Gerätestecker für den PROFIBUS entwickelt. Der M12-Gerätestecker mit Vollmetallgehäuse ermöglicht robuste und zuverlässige PROFIBUS M12-Schnittstellen für Sensoren, Schalter und Verteilerboxen.

Die Gerätestecker sind mit 5-poligen M12-Isolierkörpern mit Codierung B gemäß der PROFIBUS-Spezifikation ausgeführt und in Versionen für die Hinterwand- oder Vorderwandmontage lieferbar. Sie bieten die Schutzart IP 67 im verriegelten Zustand. Die Befestigung an der Frontplatte erfolgt mittels der beigefügten Mutter M16×1,5 bei Flanschbohrung für den orientierten Einbau in die Frontplatte oder bei Gewindebohrung M16×1,5 durch direktes Einschrauben in die Frontplatte.

Kompakte Vorderwandversionen mit SW13 für die Befestigung resultieren in einem minimiertem Abstand zwischen zwei PROFIBUS M12-Schnittstellen. Die Gerätestecker können für Frontplatten mit bis zu 4 mm Wandstärke eingesetzt werden.

Die Litzen in der Standardlänge von 500 mm sind an die Pins 1-4 angeschlossen. Auf Anfrage sind auch Sonderlängen lieferbar. Die Schirmanbindung erfolgt über das Gehäuse gemäß der PROFIBUS-Empfehlung.

Die Gerätestecker mit vernickeltem Vollmetallgehäuse sind für den Temperaturbereich von -40°C bis + 85°C einsetzbar. Die Kontakte der Gütestufe 2 sind für 200 Steckzyklen ausgelegt. Auf Anfrage sind auch Ausführungen in der Schutzart IP67 im unverriegelten Zustand sowie Edelstahlversionen lieferbar.

Über Provertha

Die Provertha Connectors, Cables & Solutions GmbH, ein 1981 in Pforzheim gegründetes, inhabergeführtes Familienunternehmen, beschäftigt über 500 Mitarbeiter an vier Standorten in Deutschland und Ungarn. Zu den zahlreichen Kunden aus 45 Ländern zählen Unternehmen aus den Bereichen Automobil, Luftfahrt, Medizin und Industrieelektronik. Für Kundennähe und eine kompetente technische Beratung vor Ort sorgt ein dichtes Vertriebspartner-Netz mit mehreren Auslandsvertretungen.

Zur umfangreichen Produkt- und Leistungspalette von Provertha zählen Standard- und Sondersteckverbinder mit einem reichhaltigen Zubehörprogramm, individuelle Datenkabel, Kabelbäume und Leitungssätze, Komplettlösungen sowie Kunststoff-Fertigung und Werkzeugbau. Aus dem umfassenden Produktkatalog können auch kleine Bestellmengen dank eines Online-Bestell- und 24-Stunden-Lieferservices termingerecht geliefert werden. Ein nach QS9000, DINISO 9001 und ISO/TS 16949 zertifiziertes Qualitätsmanagement gewährleistet eine hohe Produktqualität.

Diese Presseinformation und entsprechendes Bildmaterial stehen auf der Website von Provertha (www.provertha.com) zum Download zur Verfügung.

Firmenkontakt:


Provertha Connectors, Cables & Solutions GmbH,
Westring 9,
75180 Pforzheim,
Tel.: +49 – 7231 – 774 – 14,
Fax: +49 – 7231 – 774 – 7414,
manfred.schock@provertha.com
www.provertha.com

Pressekontakt:

Wilhelm Novy
Krautwieselweg 5
80939 München
Telefon +49 171 4511419
provertha@novypartners.com
www.novypartners.com

Dateidownload

PI01_2011_Profibus_M12_C

 WORD-Download — rechte M

Profibus_M12_Gerätestecker

