

**„Quick Lock“ System:
Innovative Push-Pull Verriegelung von Provertha für
D-Sub Kunststoff-Haube: Jetzt als 15polige
Ausführung mit grösserem Einbauraum**

(Pforzheim, 26.11.07) Provertha, Entwickler und Hersteller von Steckverbindern und elektromechanischen Bauelementen, präsentiert anlässlich der SPS-IPC-DRIVES 2007 2007 aus der „Quick Lock“ Haubenserie eine neue D-Sub Kunststoffhaube mit Push Pull-Verriegelung als 15-polige Ausführung mit größerem Einbauraum.

Das erfolgreiche System „Quick Lock“ von Provertha für die einfache schnelle und sichere Verriegelung von D-Sub Kabel-Steckverbindern hat ein speziell entwickeltes innovatives Push-Pull Verriegelungs-System. Neu im Programm ist die 15polige Quick Lock D-Sub Haube mit größerem Einbauraum. Diese neue Quick Lock Kunststoffhaube der 104er-Hauben-Serie ermöglicht dadurch bei mehr Platzbedarf die Verwendung von Provertha 600 V Crimp- und Mischpol-Crimp-Steckverbindern der Gehäusegröße 2, beispielsweise 3W3 oder 7W2. Gegenüber einer Schraub- oder Schieber-Verriegelung ist das innovative „Quick-Lock“ System von Provertha deutlich schneller montierbar, was in der Produktion und Montage wertvolle Zeit und Kosten spart. Die neue Kunststoffhaube ist in schwarzer und in metallisierter Version mit hochwertigem Finish erhältlich. Die metallisierte Version eignet sich in Kombination mit dem Crimpflansch-System mit 360°-Schirmung für Einsatzbereiche, die einen sicheren Schutz gegen Störungen durch elektromagnetische und Rundfunkwellen-Interferenzen (EMI/RFI) voraussetzen. Der hochwertige Thermoplast der Gehäuse für die schwarze und die metallisierte Ausführung ist ein ABS-Kunststoff mit Flammenschutz nach UL 94 V-0. Damit ist sowohl die schwarze als auch die metallisierte Kunststoffhaube für Anwendungen geeignet, die hohe Anforderung an den Flammwiderstand stellen. Sondertypen der „Quick Lock“ Hauben finden in Auto-



mobilen Anwendung. Sie verfügen über eine sichere Zugentlastung in Verbindung mit einer externen Kabelklemme oder optional mit Crimpflansch-System. Die Push Pull-Verriegelung ermöglicht eine schnelle und bequeme Einhand-Montage, auch an schwer zugänglichen Stellen.

Weitere Informationen zur neuen „Quick Lock“ D-Sub Kunststoffhaube in 15-poliger Ausführung:
Provertha Connectors, Cables & Solutions GmbH,
Westring 9, D-75180 Pforzheim,
Tel.: +49 - 7231 - 774 - 14, Fax: +49 - 7231 - 774 - 7414,
manfred.schock@provertha.com, www.provertha.com

Technische Daten

Push Pull-Verriegelung für Einhandbedienung, Automobilzulassung, 2 Kabelausgänge, 1 Ausgang mit beiliegendem Blindelement verschließbar, sichere Zugentlastung und Schirmanbindung mit externer Kabelklemme, 360°-Schirmung und Zugentlastung mit Crimpflansch-System, Lieferumfang: Set mit Blindelement und Deckelschrauben

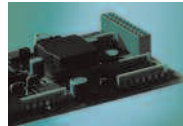
Materialien:

ABS UL 94-V0 (Gehäuse und Blindelement), Edelstahl (Rastfeder), Deckelschraube: St gehärtet (Material), verzinkt, weisschromatiert (Oberfläche), alle Komponenten sind RoHS-konform



Die „Quick Lock“ D-Sub Kunststoffhaube mit Push Pull-Verriegelung von Provertha gibt es jetzt auch in 15-poliger Ausführung mit größerem Einbauraum. © Provertha GmbH

Abdruck frei und ohne Sperrfrist, Belegexemplar erbeten



Der Hersteller

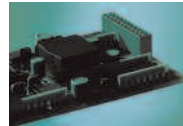
Die Provertha Connectors, Cables & Solutions GmbH, ein 1981 in Pforzheim gegründetes, inhabergeführtes Familienunternehmen, beschäftigt über 500 Mitarbeiter an vier Standorten in Deutschland und Ungarn. Zu den zahlreichen Kunden aus 45 Ländern zählen Unternehmen aus den Bereichen Automobil, Luftfahrt,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

Die Produkte

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

PROVERTHA®

CONNECTORS, CABLES & SOLUTIONS



Bezugsquellennachweis:

PROVERTHA
Connectors, Cables & Solutions GmbH
Manfred Schock, Product Manager
Westring 9
75180 Pforzheim
Deutschland
Tel.: +49 - 7231 - 774 - 14
Fax: +49 - 7231 - 774 - 7414
manfred.schock@provertha.com
www.provertha.com

PR-Kontakt:

MARTIN FRITZ PUBLIC RELATIONS

Martin Fritz
Ahaweg 6-8
76131 Karlsruhe
Deutschland
Tel.: +49 - 721 - 13 08 6 - 50
Fax: +49 - 721 - 13 08 6 - 25
pr@fritz-marketing.de
www.fritz-marketing.de

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Fritz.
Über die Zusendung eines Belegexemplars würden wir uns freuen.
Fotos nur mit Quellenangabe und mit diesem Thema.