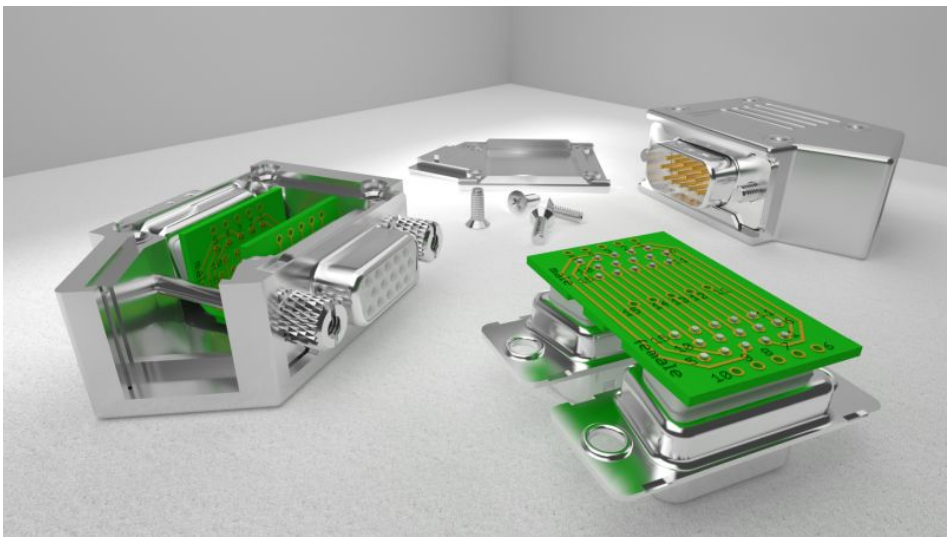
Adapter- und Verteilergehäuse für Funk- und Signaltechnik

Artikel vom **24. November 2025**
Elektrotechnik und Automation

Mit innovativen Lösungen für anspruchsvolle Industrieanwendungen erweitert die Inotec electronics GmbH erneut ihr Portfolio. Besonders im Bereich kompakter Adapter- und Verteilergehäuse setzt das Unternehmen Maßstäbe und präsentiert neue Möglichkeiten für flexible Diagnosetechnik und robuste Verbindungslösungen.



Stecker für 26-polige HD-Schnittstelle (Bild: Inotec).

Die Inotec electronics GmbH baut kontinuierlich ihr Angebot im Bereich der Adapter- und Verteilergehäuse aus. So wurde die Baureihe M11, die extrem kompakten Piggy-back-Gehäuse mit 30° Kabelausgang, um zwei neue Einsatzmöglichkeiten erweitert. Das Unternehmen hatte bereits früh einen konfektionierbaren 1:1-Diagnosestecker für 15-polige HD-Steckverbindungen entwickelt und vorgestellt. Grundlage hierfür ist der Einsatz einer »Starrflex«-Platine, auf der die Adern der abgehenden Leitung direkt angelötet werden können. Inzwischen wurde das Konzept auch auf eine 1:1-Verbindung für 26-polige HD-Schnittstellen erweitert und erfolgreich umgesetzt. Darüber hinaus realisiert Inotec auf Anfrage kundenspezifische Sonderlösungen für »HD15«- und

»HD26«-Diagnosestecker.



Diagnosestecker (Bild: Inotec).

HD-Adaptergehäuse werden in diversen industriellen Anwendungen, insbesondere aber in der Funk- und Signaltechnik, eingesetzt. Für »Sub-D« Schnittstellen bietet Inotec ab sofort in Ergänzung zu der bislang verfügbaren 1:1 (male/female) Platine für den Aufbau klassischer Diagnosestecker auch Platinen mit 1:1-Verbindung male/male bzw. female/female an. Mithilfe dieser Platine kann das M11-Gehäuse als Gender-Changer in Piggy-back Montage oder als Kupplung eingesetzt werden.



Vollmetallgehäuse aus Zinkdruckguss (Bild: Inotec).

Die Vollmetallgehäuse aus Zinkdruckguss der Familie M11 sind in allen Verschraubungsvarianten (durchgehende Verriegelungsschrauben mit Innengewinde oder beidseitig Bolzen, Gewinde wahlweise 4-40 UNC oder M3) erhältlich und können optional auch als Adaptergehäuse mit Metallrastclip für die Hutschienenmontage aufgebaut werden. Für eine 360°- Kabelschirmanbindung und maximale Zugentlastung können Kabel entweder mittels der Original Inotec-Crimpflanschtechnik oder Inotec-

Kabelschellen verarbeitet werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag