

NEWS, 6. April 2017

Das neue CombiTac-Leichtbaugehäuse mit Zentralverriegelung



Speziell für Prüfanwendungen entwickelt, die eine hohe Kontaktdichte erfordern.

Das CombiTac System von Stäubli Electrical Connectors wurde um ein Leichtbaugehäuse mit Zentralverriegelung erweitert. Das neue Gehäuse wurde speziell für industrielle Prüfanwendungen, z.B. in der Automobilbranche, in der Luft- und Raumfahrt sowie in der Verteidigungsindustrie, konzipiert. Integriert wurde eine einfach zu bedienende und ausgetüftelte Zentralverriegelung „eine Vierteldrehung auf – Vierteldrehung zu“, der Nutzen liegt auf der Hand.

Im Prüfumfeld eines elektrischen Labors wird eine Vielzahl von Signalverbindungen zwischen Prüfinstrumenten und Prüflingen benötigt. Diese müssen unkompliziert und schnell angeschlossen werden, genau dort setzt das CombiTac-Leichtbaugehäuse an und ermöglicht ein einfaches, sicheres sowie schnelles Verbinden und Trennen von Prüfinstrumenten und Prüflingen. Mit einer Viertelumdreh-Federverriegelung lässt es sich anwenderfreundlich fixieren. In gestecktem Zustand kann das Gehäuse schnell geöffnet werden wodurch, direkt auf die Kontakte zu gegriffen und elektrische Messungen durchzuführen werden können.

Das CombiTac-Leichtbaugehäuse kann Signale in hoher Dichte kombinieren: bis zu 320 Kontakte mit \varnothing 0,6 mm, eine Konfiguration mit anderen elektrischen Kontakten mit \varnothing von bis zu 6 mm ist ebenso möglich. Flexibilität, Modularität und Benutzerfreundlichkeit werden auch hier wieder gross geschrieben. Das System ist anpassungsfähig und ausbaubar, leere Träger können zur künftigen Erweiterung genutzt und die Kodierung auch manuell vor Ort geändert werden.

Das CombiTac-Leichtbaugehäuse kann ab sofort bestellt werden.

Mehr Informationen finden Sie im Flyer CombiTac-Leichtbaugehäuse oder unter www.combitac.com

Besuchen Sie uns: Hannover Messe, 24. – 28. April 2017, Halle 11 / Stand B49