



Komponenten und Module für mechatronische Applikation

Tyco Electronics gilt als ein führender Hersteller von Komponenten und Modulen für mechatronische Applikationen mit innovativen Aufbau- und Verbindungstechniken für die Integration von Elektronikbaugruppen, Sensoren, zentraler Steckverbindung und dazugehöriger Stromverteilung.

Die wesentlichen Kerntechnologien sind:

- Rehot-Technologie für öl- oder hermetisch dichte Elektronikbaugruppen
- Komplexe Stanz-/Spritzgeometrien
- Einzeladerverdrahtung für bauraumoptimierte Stromführung
- Bond-, Löt- oder Einpress-Schnittstelle zu Elektronikbaugruppen
- Öl- und wasserdichte Steckerschnittstelle mit Signal- und Powerstiften
- Auslegung und Integration von Temperatur-, Positions- und Drehzahlsensoren
- Dichtungskontur in der Schnittstelle Gehäuse und Deckel zur Abdichtung der Elektronik