

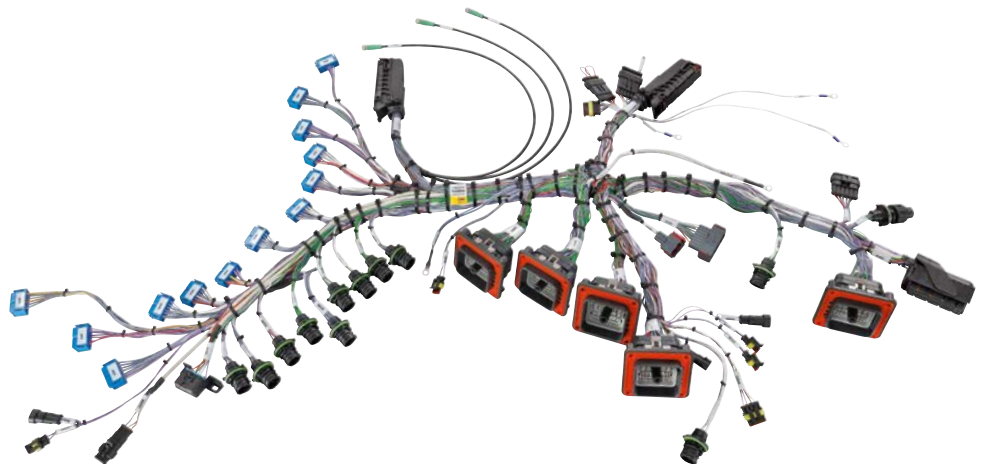
ENTWICKELT aus Erfahrung

Entwicklungs- und Fertigungskompetenz sind bei Comline eng verzahnt – mit kurzen Wegen zwischen allen Fachabteilungen.

Ob es um das Verteilen von Spannung an Verbraucher, um das Zuleiten von Antriebsströmen oder Signalen geht: Comline entwickelt umfassende Lösungen für alle erdenklichen Einsatzgebiete von Kabelsätzen, Leitungen, Fahrzeugelektriken, Bordnetzen und Elektronik – gegebenenfalls inklusive der dazu passenden Gehäuse-, Spritzguss- und Schaltschrank-Technik.

UNSERE ENTWICKLUNGSLEISTUNGEN

- Schaltplanentwicklung
- Ausarbeitung von Kabelsatz-Zeichnungen (2D/3D ECAD)
- Schaltungsentwicklung für gedruckte oder verpresste Leiterplatten
- Leiterplattenentflechtung
- Konstruktion von Kunststoff- und Metallteilen (2D/3D MCAD)
- Schaltschrankkonstruktion
- Konstruktion von Nieder- und Hochdruckspritzguss-Komponenten und -Formen
- Softwareentwicklung (Embedded und Applikationssoftware)
- Rapid Prototyping mit 3D-Druck und CNC-Bearbeitung



DEVELOPED from experience

Development and manufacturing expertise are closely linked at Comline, with short distances between all specialist departments.

Whether it is to distribute voltage or to feed drive currents or signals, Comline develops comprehensive solutions for all imaginable applications of cable sets, cables, on-board electrical systems and electronics, including their associated housing and control cabinet technology.

OUR DEVELOPMENT SERVICES

- Circuit development
- Development of harness drawings (2D/3D ECAD)
- Circuit development for printed or pressed circuit boards
- Circuit board routing
- Construction of plastic and metal parts (2D/3D MCAD)
- Cabinet design
- Design of low and high pressure injection moulding components and moulds
- Software development (embedded and application software)
- Rapid Prototyping with 3D Printing and CNC Machining

