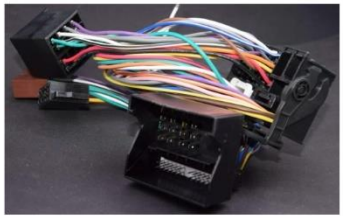
Fachbuch: Grundlagen der Crimptechnik – Kompendium

Artikelnummer: FB-01-DE
Dateiformat: PDF / A4 – 636 Seiten
Sprache: Deutsch



„Grundlagen der Crimptechnik – Kompendium" ist das Nachschlagewerk für die Kabelkonfektion.

Alles rund um das Thema Crimpen wird anschaulich und detailliert erklärt. Vom Kabelschneiden über das Abisolieren bis zum Crimpen. Vom Arbeiten mit Handwerkzeugen bis zum Vollautomaten. Von der Vorbereitung bis zur Prüfung von Crimpverbindungen. Probleme und Fehler, die auftreten können und wie man sie löst oder vermeidet. Wir befassen uns mit den verschiedenen Arten von Crimpkontakten und ihren Eigenschaften.

PDF

Inhalt des Fachbuches "Grundlagen der Crimptechnik – Kompendium"

- Einführung: die Technologien in der Kabelbearbeitung
- Der Leiter: Handling, Bereitstellung, Schneiden, Abmanteln, Abisolieren
- Crimpen: Die offene Crimphülse
- Prüfverfahren und Anwendung
- Maschinentechnik
- Crimpwerkzeugtechnik (MQC) – Offene Crimphülse
- Handwerkzeuge in der Kabelbearbeitung – Schneiden & Abisolieren
- Handcrimpzange: Verarbeitung von offenen Crimphülsen.
- Die geschlossene Crimphülse
- Aderendhülsen
- Gedrehte Kontakte – Vierdorn Pressung
- Isolierte Crimphülsen (Quetschkabelschuh)
- Kabelschuhe & Pressverbinder
- Splicetechnik
- Montage – Demontage von Crimpkontakten
- Crimptechnik – Verfahrenshinweise
- Die Crimp-Qualität in den "Griff" bekommen – Nur wie anfangen?

Wichtig: Alle Informationen in diesen Dokumentationen sind entweder Auszüge aus benannten Normen oder das Ergebnis von praktischen Tests und Erfahrungswerten und haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Alle Angaben sind ohne Gewähr und entheben den Anwender nicht von seiner eigenen Verantwortung und Sorgfaltspflicht gegenüber seinen Anwendungen! Die abgebildeten Maschinen und Fertigungseinrichtungen dienen zur besseren Darstellung der einzelnen Themen und sind nicht als Kaufempfehlung von Kabelforum.com zu verstehen! Fragen? Senden Sie uns eine E-Mail!