

Kabelkonfektion & Baugruppenmontage



Kabelkonfektion / Baugruppenmontage

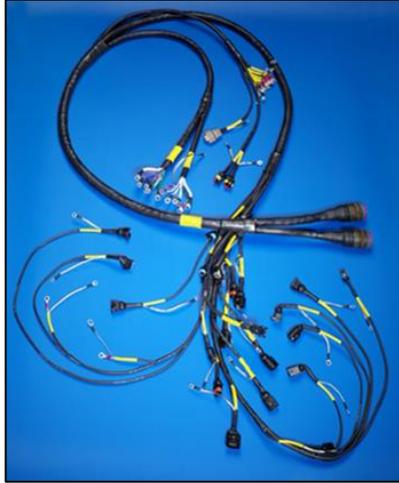
Die Kabelkonfektion ist ein Spezialgebiet der Knapp Service Koblenz GmbH.

Wir entwickeln, konfektionieren, dokumentieren und liefern individuelle und maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anwendung.

Bei uns erhalten Sie geprüfte und zertifizierte Qualitätsprodukte.

Wir sind zertifiziert nach ISO 9001 und VG 96927-2, Teil D

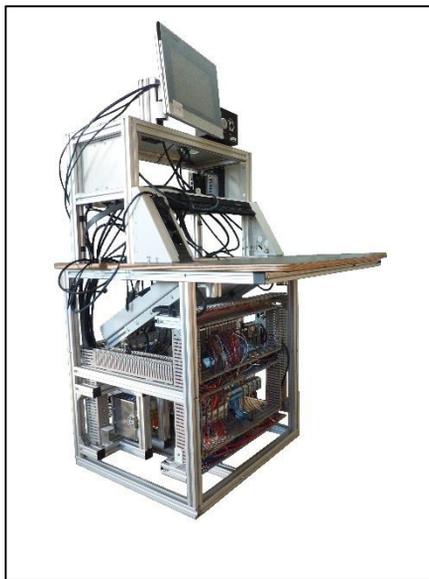
Übersicht



Motorkabelbaum für Dieselflugmotoren mit Abschirmung (auch militärisch)



Kompletter Kabelbaum für ein 6-sitziges Geschäftsflugzeug



Entwicklung, Konstruktion, Fertigung, Verdrahtung, Programmierung und Inbetriebnahme eines Messarbeitsplatzes

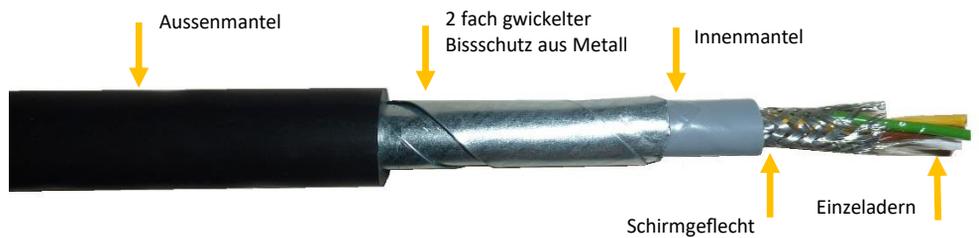




Leiterplattenentwicklung und -bestückung



Baugruppen – Entwicklung und Fertigung (Beispiel DC/DC Wandler mit LSE)



Speziell für Kissling Service gefertigte Kabel mit integriertem Bisschutz zur Verlegung im Außenbereich unter extremen Bedingungen



Verbindungskabel



Massebänder



HF-Kabel

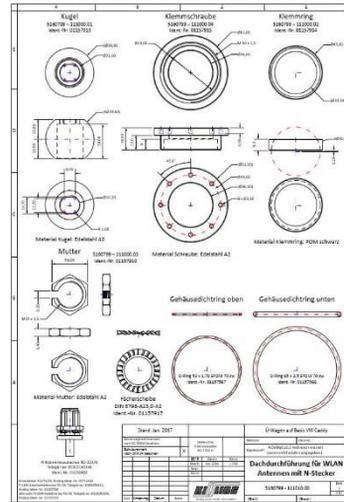
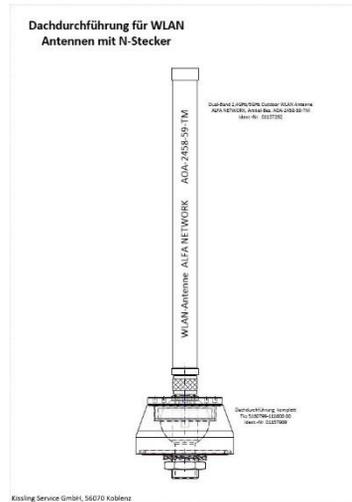


230 V Netzkabel nach VG-Norm

Gruppe
Knapp

Entwicklung & Dokumentation

Vom ersten Entwurf - über die fertige, freigegebene Zeichnung - bis zum fertigen auslieferungsfähigen Produkt, findet der komplette Entwicklungs- und Fertigungsprozess in unserem Hause statt. Alle Produkte werden komplett durch Zeichnungen und Stücklisten dokumentiert und gepflegt.



Materialstückliste anzeigen: Positionsübersicht Allgemein

Material: 01157909 Dachdurchführung für WLAN Antennen, vlt
 Werk: 0500 Kissling Service GmbH
 Alternative: 1

Pos.	P...	O...	Komponente	Komponentenbezeichnung	Menge	ME	BGr	UPS	Gültig ab	Gültig bis	PosID
0001	L	M	01157911	Gehäuse Dachdurchführung, kpt.	1	ST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	09.01.2017	31.12.9999	00000002
0003	L	M	01157913	Kugel Dachdurchführung	1	ST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	09.01.2017	31.12.9999	00000005
0004	L	M	01157914	Klemmung Dachdurchführung	1	ST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	09.01.2017	31.12.9999	00000007
0005	L	M	01157910	Sechskantmutter Dachdurchführung	1	ST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	09.01.2017	31.12.9999	00000001
0005	L	M	01157915	Klemmschraube Dachdurchführung	1	ST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	09.01.2017	31.12.9999	00000008
0008	L	M	01157567	O-Ring 53 x 1,78 EPDM 70 sw	1	ST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	09.01.2017	31.12.9999	00000003
0009	L	M	01157566	O-Ring 65 x 3,5 EPDM 70 sw	1	ST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	09.01.2017	31.12.9999	00000004
0010	L	M	01156482	N-Kabeleinbaubuchse Z10 J01021A0148	1	ST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	09.01.2017	31.12.9999	00000006
0011	L	M	01157917	Fächerscheibe DIN 6798-A23,0-A2	1	ST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17.01.2017	31.12.9999	00000009



Werkzeuge & Maschinen

Durch den breit aufgestellten Maschinenpark können wir sehr flexibel auf Anforderungen wie z.B. Losgröße, Querschnitt, Länge und Qualität reagieren.

Zum Ausstattungsumfang gehören unter anderem:

- Kabel-Ablänganlage für Kabel bis 16 mm Durchmesser
- Schrumpfschlauch und Kabel-Ablängmaschinen
- Absetzmaschinen für diverse Kabelquerschnitte
- hydraulische Kabelschuhpressen für Kabelschuhe bis 150mm²
- pneumatische Kabelschuhpressen mit automatischer Zufuhr
- Infrarotschrumpfgerät
- Spezialzangen und Werkzeuge für nahezu jeden Anwendungsfall



Kabel-Ablängereinheit



Infrarot-Schrumpfbank



Absetzautomat



hydraulischer Tischpresskopf
für große Querschnitte



Dosiergerät zum Auftragen von Lotpaste
für die SMD-Bestückung



Dampfphasenlötanlage
für Leiterplatten

Qualitätssicherung & Prüfungen

(Zertifiziert nach ISO 9001 und VG 96927-2, Teil D)

Unsere Prüfeinrichtungen bieten die folgenden Möglichkeiten zur Qualitäts- und Funktionskontrolle:

- Prüfungen nach DIN 29576 Teil 2
- Durchgangsprüfung
- Spannungsfestigkeit
- Verpolung
- Kurzschluss
- Isolationswiderstand
- Längenmessung und -kontrolle
- Gewichtsermittlung
- Kennzeichnung der Kabel nach Vorgabe (z.B. Barcode)
- Selbsttest
- bis zu 1728 Testpunkte
- 100% Kontrolle
- Prüfprotoll



Kabeltestsystem

Gruppe
Knapp