

Einzeldrähte Litzen und Massivleiter

Bearbeitete Einzellitzen in allen Variationen:

- abgelängt
- angerückt oder abisoliert
- verdraht und tauchverzinnt
- Kontaktbestückung nach Kundenwunsch

Die Bearbeitung von Einzellitzen beschreibt das System 520. Durch den Einsatz moderner Fertigungseinrichtungen können Einzellitzen der unterschiedlichsten Querschnitte bei Adapt Elektronik vollautomatisch abgelängt, abisoliert, verdraht, tauchverzinnt oder mit den verschiedensten Crimpkontakten bestückt werden.

Folgende Größen sollten fertigungsbedingt eingehalten werden, können jedoch in Einzelfällen auf Anfrage über- bzw. unterschritten werden:

- Leiterquerschnitt:
0,05 mm² - 2,5 mm², (AWG 30 - AWG 12)
- Leitungslängen:
35 mm - 1000 mm, (Toleranz ± 2 mm)
- Abisolierlängen:
3 mm - 12 mm

Außer den genannten Größen sind bei Anfragen und Bestellungen folgende Angaben notwendig:

- Massiv- oder Litzenleiter (Angabe der Verlitzung)
- PVC-, Teflon- oder sonstige Isolationsmaterialien
- Farbe der Isolierung
(Vorzugsfarben: braun, rot, orange, gelb, grün, blau, violett, grau, weiß, schwarz)
- Bearbeitung der Enden:
 - a) ein Ende oder beide Enden bearbeitet
 - b) Abisolierlängen verschieden oder gleich
 - c) Isolation angerückt (Teilabzug) oder abgezogen
 - d) Abisolierte Enden tauchverzinnt oder mit Kontakten bestückt
 - e) genaue Angaben über zu verwendende Kontakte (Hersteller, Kontaktbezeichnung und -nummer)

Um jedoch alle Unklarheiten zu beseitigen, ist die beste und wohl einfachste Lösung die Anfertigung einer mit allen Angaben versehenen Zeichnung oder Skizze.



Eberhard Köpf GmbH
Industriestraße 34
D-63920 Großheubach
Tel.: 09371/40 04-0
Fax: 09371/40 04-20
E-Mail: vertrieb@adapt-elektronik.de
Internet: www.adapt-elektronik.de