



Sonderkabel - Was verstehen wir darunter?

Unter Sonderkabel verstehen wir Kabel, deren Aufbau in keinem Standardkatalog der großen Kabelhersteller zu finden ist oder nur bei Abnahme sehr großer Mengen beziehbar ist. Jedes Kabel wird individuell nach Ihren Vorgaben entwickelt und verseilt. Sämtliche Einzelkomponenten, z.B. Leiterquer-schnitt, Aderfarbe, Anzahl der Adern, Schirmung und Anforderungen an das Mantelmaterial werden von Ihnen vorgegeben und von uns auf Kompatibilität geprüft. Eine Kombination mit Druckluftleitungen, Patchkabeln oder durch Sie beigestelltes Material ist ohne weiteres möglich. Basierend auf Ihren Vorgaben entwickeln wir Ihr Kabel, unter Berücksichtigung möglichst geringer Abmessungen und Kosten. Die Bedruckung mit Ihrem Logo ist ebenso möglich wie die Bedruckung von Einzeladern.

Unser Können - Ihre Vorteile:

- Individuelle Kabelgestaltung nach Ihren Vorgaben
- Verseilung von Kabeln ohne Mantel (Core) möglich
- Keine Mindestabnahmemengen
- Sehr geringe Lieferzeiten, ca. 2-4 Wochen
- Höhere Elastizität und Flexibilität der Kabel im Vergleich zu herkömmlichen Kabeln mit extrudiertem Kabelmantel

Die Fertigungstechnik:

- Kardanisches Verseilen der Einzelkomponenten (stressfrei, d.h. keine Torsionsbeanspruchung der Leitungen)
- Lagen werden gegenläufig verseilt und mit Kevlarfaden fixiert
- Schirmung von Aderbündeln oder Gesamtschirmung (ein- oder mehrfach) mit flexiblem

Abschirmgeflecht

- Ummantelung mit Schrumpfschlauch
- Bedruckung des Kabelmantels mit Tintenstrahltechnik