

QUALITÄT, DIE VERBINDET

Konfektionierte Kabel und Litzen

Datenleitungen

Anschluss- und Steuerleitungen

Geschirmte Kabel



Unser Anspruch: Qualität

Die SP-Antriebstechnik GmbH ist das neueste Mitglied der Speck-Firmengruppe aus Roth in Deutschland. Unser Anspruch ist es, Produkte in höchster Qualität auf Maschinen, Anlagen und Prüfgeräten nach Kundenwunsch zu produzieren.

Qualitätssicherung

- » Abzugstest mittel Pull-Tester
 - » Messbereich 200 und 1.000 N
 - » 4 Zuggeschwindigkeiten
 - » mit softwaregestützter Auswertung
- » Crimp Höhenmessgerät
 - » Auflösung 0,001 mm mit gleichbleibender Messkraft
 - » mit softwaregestützter Auswertung
- » Schliffbildanalyse
 - » Elektrolyt-Beizverfahren
 - » mit softwaregestützter Auswertung
- » Crimp Automaten mit Überwachung der Crimp-Qualität

Zertifizierung

- » Auf Anfrage

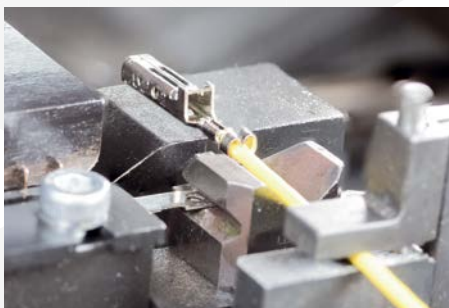


Qualitätssicherung mit hochmodernen Prüfeinrichtungen wie Pull-Tester und Schliffbildanalysen



Unser Können: Leitungen für viele Anwendungen

Wir produzieren anschlussfertige konfektionierte elektrische Leitungen in verschiedensten Ausführungen. Die konfektionierten Leitungen sind sofort einsatzbereit und können direkt angeschlossen werden.



Datenleitungen, Anschluss- und Steuerleitungen und Geschirmte Kabel

- » Konfektion von Leitungen
 - » mit einer Länge von 0,2 m bis 10 m
 - » Querschnittsbereich von 0,14 mm² bis 6,0 mm²
- » Crimp Verbindungen gemäß DIN EN 60352-2, VW 60334
- » Schneiden von Kabeln, Litzen, Isolierschläuchen, Schrumpfschläuchen und Schirmgeflechten
- » Bearbeitung ein- und beidseitig



Ablängen von Kabeln und Litzen



Teil- und Vollabzug der Isolierung



Fensterabisolierung



Extrem lange Abzüge in mehreren Schritten



Abmanteln von mehradrigen Leitungen



Einschneiden und Längsschlitzten

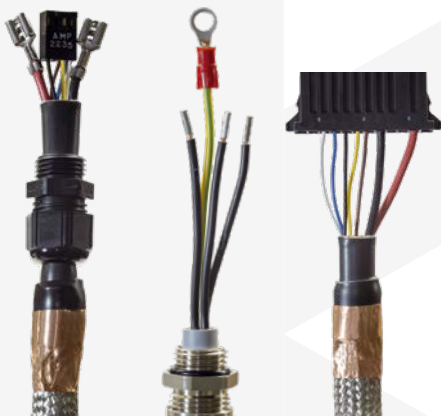


Abmanteln mit Schutzkappe bei Schirmisolationen



Mehrstufiges Abisolieren

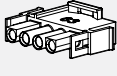

- » Konfektionierung mit Aderendhülsen, Ringkabelschuhen, Flachsteckern, Flachsteckhülsen, Winkelstecker, spezifischen Steckerkontakten etc.
- » Vorbereiten von Schirmanschlüssen mittels Kupferband und dergleichen
- » Verdrillen und Verzinnen von Einzeladern





Stecker und Kontaktvarianten für maschinelle Verarbeitung

Auszug aus der Produktpalette, weitere Varianten auf Anfrage

Stecker	Herstellerbezeichnung	Kontakt	Herstellerbezeichnung	Querschnitte in mm ²
	MOLEX 39-01-2100		MOLEX 39-00-0038	0,34 - 0,821
	STECKERGEHAEUSE MATE-N-LOK 4-POLIG / TE 350779-4		STIFTKONTAKT MATE-N-LOK / 0,5-2,1MM2 / TE 926883-1 926882-1	0,5 - 2,1
	TE CONNECTIVITY 87631-4		TE CONNECTIVITY 1-917484-2 TE CONNECTIVITY 1-175195-2	1,23 - 2,27 0,2 - 0,6
	JST / PA FAMILY SERIES / PAP-09V-S		JST / SPHD-001T-P0.5	0,13 - 0,34
			TE CONNECTIVITY 4-160256-2	1,0 - 2,5
			TE CONNECTIVITY 3-770060-1	0,8 - 1,0
			TE CONNECTIVITY 1-280050-2	0,5 - 1,5
			TE CONNECTIVITY 3-520132-2	1,31 - 2,08
			TE CONNECTIVITY 2-34148-1	0,26 - 1,65