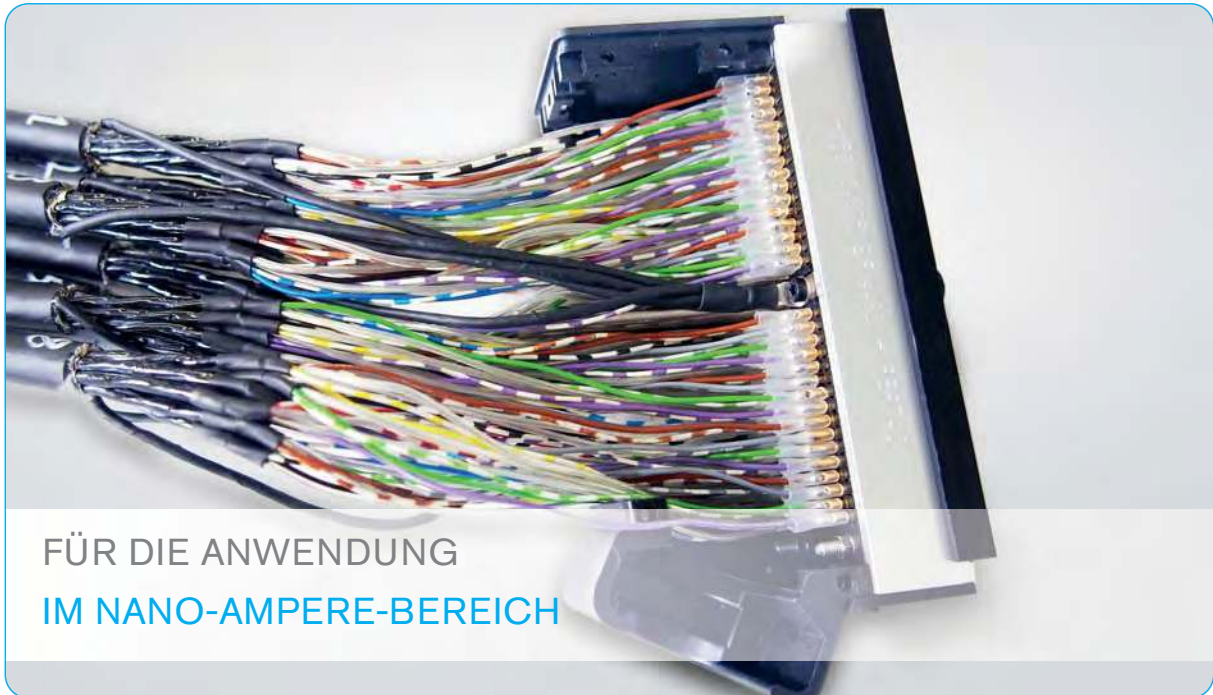


# KONFEKTIONIERTE LEITUNGEN

## Spezial-Verbindungsleitung

mit 320-poligem Stiftsteckverbinder und 50-poligem Sub-D-Stiftstecker



Diese Konfektion wird als Komponente bei Prüfausrüstungen verwendet. Diese Prüfausrüstung wird zur Kontrolle der elektrischen Funktion bei der Herstellung von Wafern verwendet. Die Konfektion von SAB wird dafür eingesetzt, um die Spannung aus der Elektronik zum Prüfling zu übertragen. Dabei wird mit Strömen gearbeitet, die sich im Nano-Ampere-Bereich bewegen. Wichtig bei dieser Konfektion ist, dass eine möglichst konstante Spannung vorhanden ist und das Verschmutzungen durch Fette an der Kontaktoberfläche zu vermeiden sind.

### AUFBAU DER LEITUNG

<b>Leiter:</b>	verzinnte Cu-Litze
<b>Aderisolation:</b>	TPK
<b>Abschirmung:</b>	Alu-Folie
<b>Außenmantel:</b>	PUR
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz (RAL 9005)

### TECHNISCHE DATEN

<b>Temperaturbereich</b>	
<b>bewegt:</b>	-20°C/+60°C
<b>nicht bewegt:</b>	-20°C/+60°C

#### Leitungsvarianten z.B.:

- mehradrige Leitungen, geschirmt