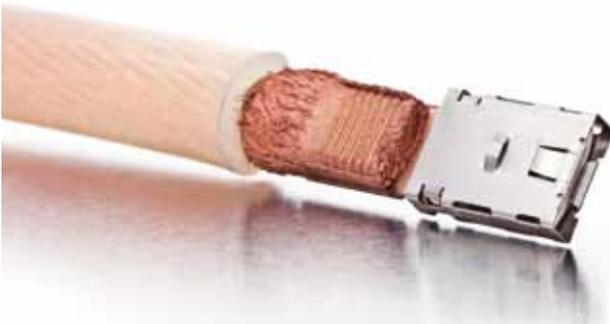


HIGHFLEXXKABEL 50 QUADRATMILLIMETER AUF KONTAKT



■ **Aufgabenstellung**

Sehr feindrüsiges Highflexkabel Cu 50 mm² soll auf einen Kontakt aus Cu geschweisst werden. Schweissbreite max. 9,6mm.

■ **Lösung**

Die Verschweissung erfolgt mit der PowerWheel Technologie.

■ **Vorteile dieser Konfiguration**

Die patentierte PowerWheel Technologie ermöglicht hier eine sichere Schweissung denn die Feinlitze stellt in diesem Fall hohe Anforderungen an den Schweissprozess, weil relativ schmale Schweissknoten erzeugt werden müssen. Man kann mit der PowerWheel Technologie schmalere Schweissknoten erzeugen als mit der longitudinalen Ultraschalltechnik.



Die Applikation wurde erstellt auf PowerWheel bzw. mit entsprechenden Komponenten in Sonderanlage.

TELSONIC
ULTRASONICS

TELSONIC AG
Industriestrasse 6b
9552 Bronschhofen
Schweiz
Tel. +41 71 913 98 88
Fax +41 71 913 98 77
main@telsonic.com
www.telsonic.com