

## Kabelkonfektion – Product Selector Guide

Wir schaffen Verbindungen – Crimp, FFC, IDC, Hot-Melt, Baugruppen, Identifikation

TRS-STAR DISTRIBUTOR OF 

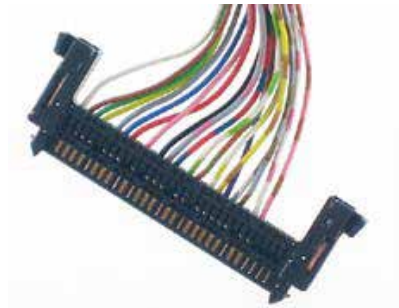
Auf unserem großen und modernen Werkzeug- und Maschinenpark können wir ca. 800 verschiedene Crimpkontakte verarbeiten.

Wir verarbeiten Crimpkontakte in gedrehter Form oder als Bandware von AWG 32 bis 16qmm auf Litzen, Flachbandleitungen und Steuerleitung nachfolgender Hersteller:

FCI	Connex
Hirose	Intercontec
Harting	Inotec
Suyin	Harwin
Tyco	Hosiden
Molex	Lumberg
JST	Methode
JAE	Deutsch
UJU	Multi-Contact
Mitsumi	Tarng YU
Lear	Wensik
Stocko	Yeonho
LAT	

## Displaykabel

Die für Displaykabel gebräuchlichsten Serien befinden sich bei uns am Lager.



## Inverterkabel

Zur Ansteuerung der Hintergrundbeleuchtung an ein Display, stehen mehrere Möglichkeiten zur Verfügung. Üblicherweise wird hierzu eine 3 KV Litze verwendet und Crimpserien diverser Hersteller.



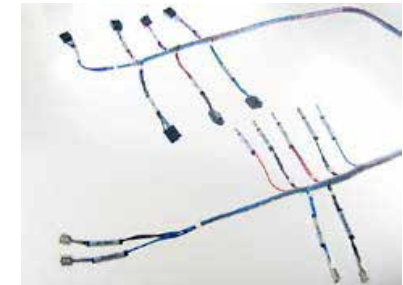
## Stromversorgungskabel

Zum Anschluß von Geräten an eine externe Stromversorgung, bieten wir für das jeweilige Einsatzland Netzkabel an.



## Kabelbäume

Nicht nur Kabelsätze, auch komplexe Kabelbäume gehören zu unserem Fertigungsspektrum.



Wir verarbeiten Federleisten und Leiterplattenverbinder von 4 bis 64-polig, in den Rastern 0,635 bis 2.54 mm auf Flachbandleitungen von AWG30 bis AWG24 nachfolgender Hersteller:

<b>Assmann</b>	<b>Tyco</b>
<b>AVX-Elco</b>	<b>Molex</b>
<b>FCI</b>	<b>ODU</b>
<b>Harting</b>	<b>W-P</b>
<b>Don Connex</b>	<b>Pancon</b>
<b>Suyin</b>	<b>3 M</b>

Neben den klassischen inpresstechniken im Raster 1,27 mm bieten wir noch eine Vielzahl von Verpresserien der Hersteller Tyco, JST, Pancon in den verschiedensten Rastern und Ausführungen wie z.B.:

- MTA von Tyco**
- CR von Pancon**
- KR von JST**

## Latch

Wir verarbeiten Federleisten und Leiterplattenverbinder von 4 bis 64-polig, in den Rastern 0,635 bis 2.54 mm auf Flachbandleitungen von AWG30 bis AWG24.



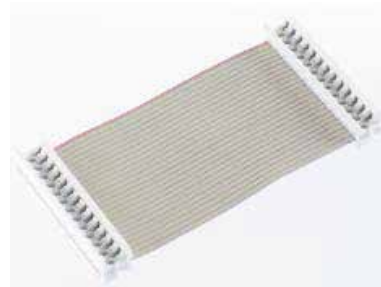
## Micro Match

Wir verarbeiten Federleisten und Leiterplattenverbinder dieser Spezialserie von Tyco auf Handpressen und auf Halbautomaten, daneben können wir Ihnen auch Derivate anbieten.



## Mica und Piccoflex

Wir verarbeiten Federleisten und Leiterplattenverbinder dieser von Lumberg und Molex gemeinsam designten Serie auf Halbautomaten.



## Schneidklemmtechnik

Neben den klassischen Einpresstechniken im Raster 1,27 mm bieten wir noch eine Vielzahl von Verpresserien anderer Hersteller.



## Baugruppenmontage

Neben der klassischen Kabelkonfektion sind wir auch in der Lage Ihnen komplette Baugruppen schnell und kostengünstig zu liefern. Dabei hilft uns die jahrelange Erfahrung und Zusammenarbeit mit Metall- und Kunststoffspezialisten, sowie das nötige Know-How in Elektronik und Mechanik. Wir bauen Ihnen die Baugruppen nicht nur auf, sondern führen auch Funktionstests durch.

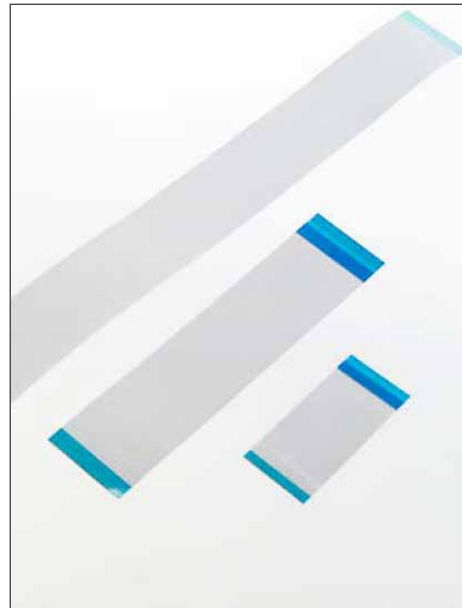


## FFC Kabel

Wir vertreiben FFC-Kabel der Hersteller Axon, Panda und ausgesuchten Asienlieferanten von 4 bis 50-polig, in den Rastern 0,5 bis 1,25 mm in verzinnter oder vergoldeter Ausführung.

Daneben haben wir die Möglichkeiten durch ein Spezialverfahren, Ihnen die gewünschte Polzahl aus unserem gut sortierten Lager kurzfristig zu fertigen.

Es gibt hier keine Mengenbegrenzung, so dass Sie ab 10 Stück fast jedes FFC-Kabel erhalten.



## Hot-Melt-Technik

Die neueste in unserem Haus verwendete Technik, ist das umspritzen von Bauteilen und Kabeln mit der Hot-Melt-Technik.



Das Zusammenspiel unserer eigenen Konstruktion der Spritzformen und der Zusammenarbeit mit langjährigen Partner im Werkzeugbau garantiert Ihnen eine schnelle und qualitativ hochwertige Abwicklung ihrer Aufträge.



## Modifikation von Komponenten

Gerne setzen wir für Sie auch Standardkomponenten ein. Wir können alle Standardbauteile wie Lüfter und Sensoren mit Ihren individuellen Steckern bestücken.



## Kennzeichnungssysteme

Nicht nur zur Identifikation oder Rückverfolgung stehen mehrer Möglichkeiten zur Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen zur Verfügung. Ob mit Klebetiket oder Direktbedruckung mittels Ink-Jet, alles ist für uns möglich.

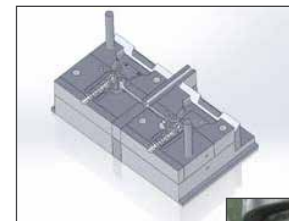


## Dienstleistungen

Wir bieten außer konfektionierten Kabeln auch den Service von Kabelzeichnungen auf AutoCad und Solid Works, sowie die Dokumentation von komplexen Baugruppen mit Machbarkeitsprüfungen.

Unser Werkzeugbau erstellt Hot-Melt Werkzeuge oder kann Ihnen Sondergehäuse fertigen.

Im Bereich der QS können wir durch unser hauseigenes Schliffbildlabor auch Produkte anderer Fertiger z.B. aus Asien für Großserien testen und beurteilen.



Konstruktion



Qualitätssicherung

## Störstrahlsichere Verbindungstechnik



## Zieloptik




## Display- ansteuerung





Steuer-  
elemente

Motor-  
steuerung


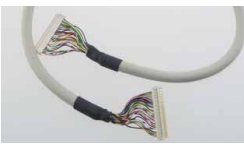


Lüftung und  
Klima



Displaykabel

Steckverbinder  
Nonmagnetic



# TRS-STAR

## electronics4U

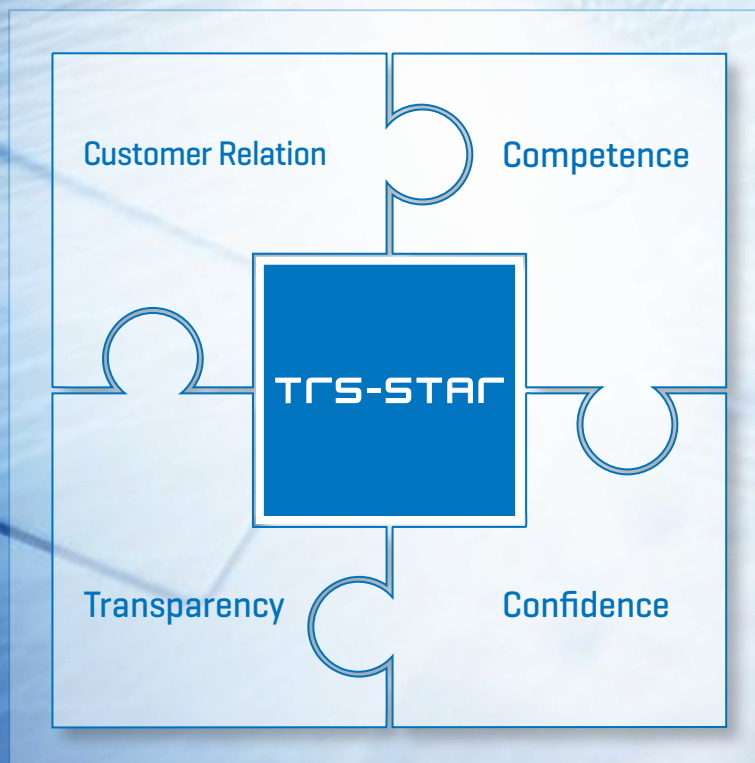
[www.trs-star.com](http://www.trs-star.com)

Headquarter Stutensee

Werner-von-Siemens-Str. 1  
D-76297 Stutensee  
T +49 7249 95222-0  
[Info@trs-star.com](mailto:Info@trs-star.com)

Office Frankenthal

Schraderstraße 44  
D-67227 Frankenthal  
T +49 6233 347-0  
[Info@trs-star.com](mailto:Info@trs-star.com)



© TRS-STAR. All rights reserved. Although great care has been taken in preparing this printed matter, TRS-STAR can not be held responsible for any errors or omissions. All information in here is subject to change without notice. All hardware and software names used are trade names and/or trademarks of the respective manufacturer.