

Flexible Harness Maker

Merkmale

- Modular aufgebauter Vollautomat zur Produktion von Kabelbäumen für die Hausgeräte-Industrie
- Herstellen von IDC-Kabelsätzen mit Kreuzungen, Brücken und Doppelanschlügen
- Herstellen von IDC-Kabelsätzen kombiniert mit bis zu 2 (4) unterschiedlichen Crimpkontakten; Doppelanschlüge übereinander/nebeneinander sind ebenfalls möglich.
- Zum Einsatz kommen Tyco Electronics Crimpkontakte und IDC-Steckverbinder in Rast Anschlußtechnik.



- Austauschbare, produktspezifische Arbeitsstationen

- Hohe Prozess-Sicherheit durch diverse Prüfverfahren

- Mittels PC läßt sich die erforderliche Kabelsatz-Konfiguration vorprogrammieren.

Verarbeitbare Tyco Electronics Steckverbinder

- AMP DUOPLUG 2.5 Mark I
- AMP DUOPLUG 2.5 Mark II
- AMP DUOPLUG Power
- AMP MONO-SHAPE Mark I
- AMP MONO-SHAPE Mark II
- AMP multifitting Mark II

Technische Daten

Elektrischer Anschluß
3 x 400 V AC, 32 A

Druckluft Anschluß
600 kPa

Abmessungen
ca. 4,6 m x 5,6 m
mit einer Arbeitsstation

Gewicht FHM Basismaschine
ca. 2430 kg

Gewicht je IDC-Station
ca. 250 kg

Schalldruckpegel
<80 dB (A)

Leitungs-Länge
240 mm bis 3000 mm

Leitungsgrößen-Bereich
0,22 - 1,5 mm²

Zykluszeit
≥1,6 s pro Leitung bis
1000 mm Länge, abhängig
von der Kabelbaum-Konfiguration

Zykluszeit
2,8 s pro Brücke

Der FHM Mark II Harness Maker besteht aus

- FHM Basismaschine
- 36-fach, universeller Kabel-Wechsler, ausgerüstet für 6 Leitungen
- Zwei programmierbare Crimpstationen
- Doppelcrimp-Modul
- Doppelcrimp-Modul nebeneinander/übereinander
- Digitales Crimphöhen-Messgerät

Zusatzausstattung

- Crimpstation
- PID POD Inserter für FASTON Kunststoff-Hülsen
- Ergänzungs-Set für das Fassgestell in 6-fach Ausführung
- Leitungs-Führungs-Röhrchen und Leitungs-Klemmung für 6 Leitungen

- Schnittstelle für Tintenstrahldrucker

- Tintenstrahldrucker 201 AE zum Markieren der Leitungen

Verwendbare IDC-Stationen

- SIM 26 F rechts/links für AMP DUOPLUG 2.5 Mark I
- SIM 25 F rechts/links für AMP DUOPLUG 2.5 Mark II AMP DUOPLUG Power
- SIM 52 F für AMP MONO-SHAPE Mark I
- SIM 51 F für AMP MONO-SHAPE Mark II
- SIM 50 F für AMP multifitting Mark II

Diese IDC-Stationen beinhalten alle Funktionen zum Verarbeiten des IDC-Steckverbinders sowie für

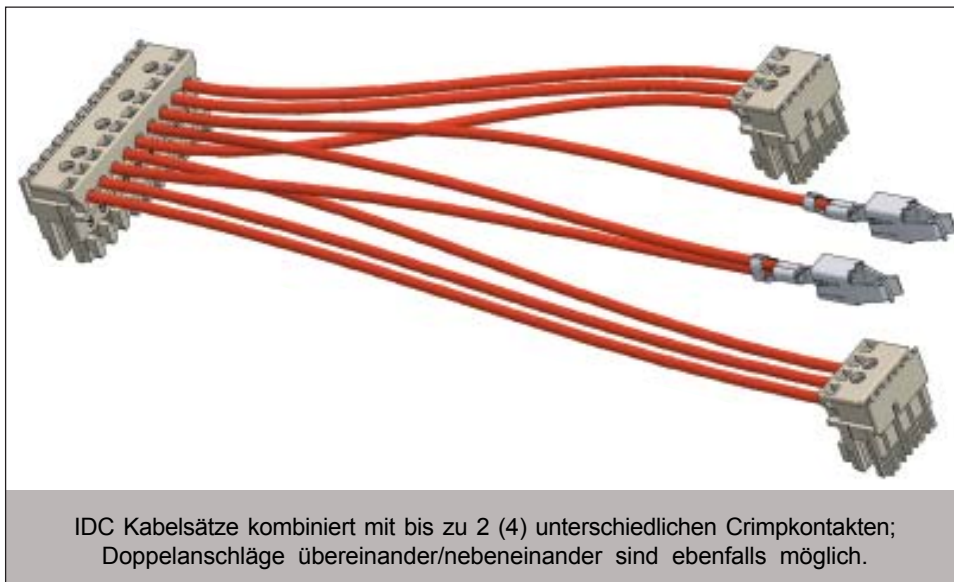
- Kodierrippen-Schnitt,
- Leitungs-Einlegelänge-Prüfung und
- elektrische Durchgangs-Prüfung.

Flexible Harness Maker

Mögliche Kabelsatz-Konfigurationen



IDC Kabelsätze mit Kreuzungen, Brücken und Doppelanschlüssen für bis zu zwei unterschiedliche IDC Kontakt Systeme.



IDC Kabelsätze kombiniert mit bis zu 2 (4) unterschiedlichen Crimpkontakten; Doppelanschlüsse übereinander/nebeneinander sind ebenfalls möglich.

Ansprechpartner in Europa

Austria - Slovenia - Croatia -
Serbia & Montenegro
Bosnia & Herzegovina -
Macedonia
Emil Zolnaritsch
Phone +43-1-90560-1235
Fax +43-1-90560-1311
emil-franz.zolnaritsch@
tycoelectronics.com

Czech - Slovakia
Drahomir Bazant
Phone +420-541 162 150
Fax +420-541 162 152
dbazant@tycoelectronics.com

Poland
Andrzej Orbik
Phone +48-52 3250 131
Fax +48-52 3250 110
aorbik@tycoelectronics.com

France and South Europe
Martin Rosten
Phone: +33 (0)1-34208356
Fax: +33 (0)1-34208356
martin.rosten@tycoelectronics.com

Germany North-East
Klaus Seiger
Phone +49 (0) 4206 445652
Fax +49 (0) 4206 445653
kseiger@tycoelectronics.com

Germany North-West
Ernst Haase
Phone +49 (0) 4921 942843
Fax +49 (0) 4921 936661
ehaase@tycoelectronics.com

Germany South-East
Manfred Dürr
Phone +49 (0) 9727 8760
Fax +49 (0) 9727 8762
mduerr@tycoelectronics.com

Germany South-West
Manfred Schulz
Phone +49 (0) 241 4016813
Fax +49 (0) 2159 815347
manfred.schulz@tycoelectronics.com

Great Britain
Bruce Verrall
Phone +44 1237 42 8654
Fax +44 1237 42 8683
bruce.verrall@tycoelectronics.com

Benelux
Henk van Hassel
Phone +31 (0)73 6246108
Fax +31 (0)73 6246931
HHassel@tycoelectronics.com

Nordic
Mats Jansson
Phone +46 8 50725000
Fax +46 8 50725001

Switzerland
Marcel Dünner
Phone +41 71447 0244
Fax +41 71447 0420
m.duenner@tycoelectronics.com

More detailed information can be found at www.tooling.tycoelectronics.com/europe