

Entry Level IDC Termination Maschinen

Merkmale

- Kostengünstig
- Geringer Rüstaufwand
- Einfache Bedienung
- Kontaktieren der Leitung mit aktiver Abstützung des IDC-Kontaktes
- Kontaktieren von zwei Leitungen pro Kammer programmierbar (Doppelschlag), abhängig vom Steckverbinder
- Messerblock zum Schneiden der Kodierrippen (nur mit SIM 252T und SIM 502T)
- Steckeraufnahme mit drei Nestern für maximal 12 Pole bei 5 mm Raster und 24 Pole bei 2,5 mm Raster pro Nest
- Auswechselbare Programmierleiste

Technische Daten

Elektrischer Anschluß
230 V

Pneumatischer-Anschluß
6,5 bar (650 kPa)

Zykluszeit
6 s pro Leitung

Abmessungen
B = ca. 1372 mm
H = ca. 722 mm
L = ca. 485 mm

Masse
ca. 125 kg



Verarbeitbare Tyco Electronics Kontakte

AMP MONO-SHAPE Mark I
verarbeitbar mit SIM 502T
PN 528377-6

AMP MONO-SHAPE Mark II
verarbeitbar mit SIM 501T
PN 528377-1

AMP multifitting Mark II
verarbeitbar mit SIM 500T
PN 528377-2

AMP DUOPLUG 2.5
verarbeitbar mit SIM 252T
PN 528377-3

AMP DUOPLUG 2.5 Mark II
verarbeitbar mit SIM 250T
PN 528377-4

AMP DUOPLUG Power
verarbeitbar mit SIM 251T
PN 528377-5

Mit der Maschine lassen sich Tyco Electronics Steckverbinder kontaktieren, die in der Haushaltgeräte-Industrie Verwendung finden.

Für jeden Steckverbinder-Typ ist eine separate Maschine erforderlich.

Durch Austauschen oder durch Einstellen der Steckeraufnahme ist es möglich, Steckverbinder mit unterschiedlichen Polzahlen zu verarbeiten.

Hierzu werden die einzelnen IDC-Steckverbinder in eine Steckeraufnahme eingelegt und automatisch in die Kontaktierstation transportiert.

Die von Hand zugeführten Leitungen werden programmgesteuert in die IDC-Kontakte eingedrückt und anschließend die Deckel abgetrennt und aufgesetzt.

In den IDC Termination Maschinen SIM 252T und SIM 502T ist eine Einheit zum Schneiden der Kodierrippen integriert. Beim Herstellen von IDC Verbindungen mit den anderen Maschinen ist dafür eine separate Schneideinheit erforderlich.

Die fertig bearbeitete Steckeraufnahme kann dann aus der gut zugänglichen Auslaufschiene zusammen mit den konfektionierten Kabelsätzen entnommen werden.