

# PRODUKT DATENBLATT

## ÜBERBLICK

Die **WireTerminals** der C3000-Serie konfektionieren vollautomatisch Drähte für die Schaltschrankverdrahtung. Hierbei können bis zu 36 unterschiedliche Drähte ohne Umrüsten verarbeitet werden.



## KEY FEATURES

- Drahteinzug von bis zu 36 Drähten parallel und ohne Umrüsten
- Drahtbeschriftung mittels Inkjet-Drucker
- Fünffach-Crimper für Aderendhülsen von 0,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup> oder zehnfach-Crimper für Aderendhülsen von 0,5 mm<sup>2</sup> bis 6 mm<sup>2</sup>
- Unterschiedliche Drahtendenbearbeitung auf beiden Seiten möglich
- Auftragsdaten aus Exportdateien wie XLSX, CSV, TXT oder Schnittstelle zum ECAD-System

|                                                              | WireTerminal C3005                                       | WireTerminal C3010                        |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Längenbereich der Drähte                                     | 150 mm bis 7.000 mm                                      |                                           |
| Drahtquerschnitte                                            | 0,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>              | 0,5 mm <sup>2</sup> bis 6 mm <sup>2</sup> |
| Drahtdurchmesser                                             | min. 1,6 mm, max. 4,0 mm                                 | min. 1,6 mm, max. 5,5 mm                  |
| Hülsenlänge                                                  | 8 mm bis 18 mm                                           |                                           |
| Stufenloser Teilabzug                                        | 6 mm bis 20 mm                                           |                                           |
| Stufenloser Vollabzug                                        | 2 mm bis 22 mm                                           |                                           |
| Anzahl Aderendhülsen                                         | 5                                                        | 10                                        |
| Anzahl gleichzeitig gerüstete Drähte                         | 36                                                       |                                           |
| Taktzeit bei beidseitig aufgecrimpten Aderendhülsen (150 mm) | ab 8 sek                                                 |                                           |
| Abmessungen                                                  | Länge = 2.255 mm<br>Breite = 1.960 mm<br>Höhe = 2.255 mm |                                           |
| Gewicht                                                      | 1.390 kg                                                 |                                           |
| Druckluftanschluss                                           | min. 6 bar, max. 10 bar                                  |                                           |
| Druckluftverbrauch                                           | bis zu 60 NI/min                                         |                                           |
| Betriebsspannung                                             | 230 V, 1~, 50 Hz / 60 Hz                                 |                                           |
| Steuerspannung                                               | 24 V                                                     |                                           |
| Leistungsaufnahme (ca.)                                      | 1 kW                                                     |                                           |



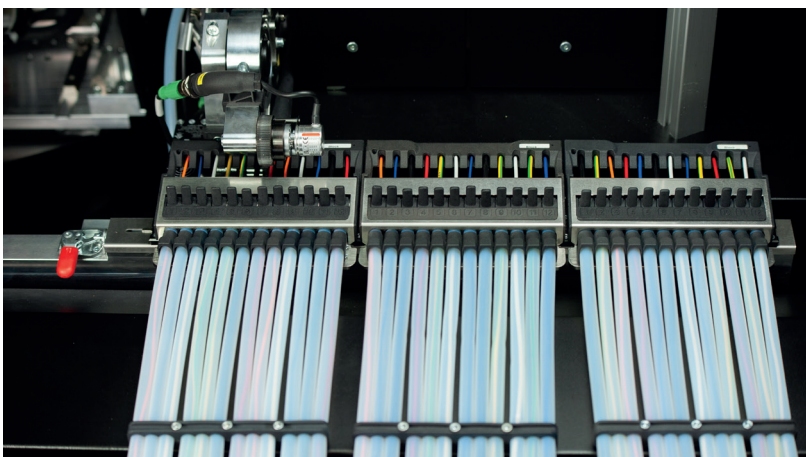
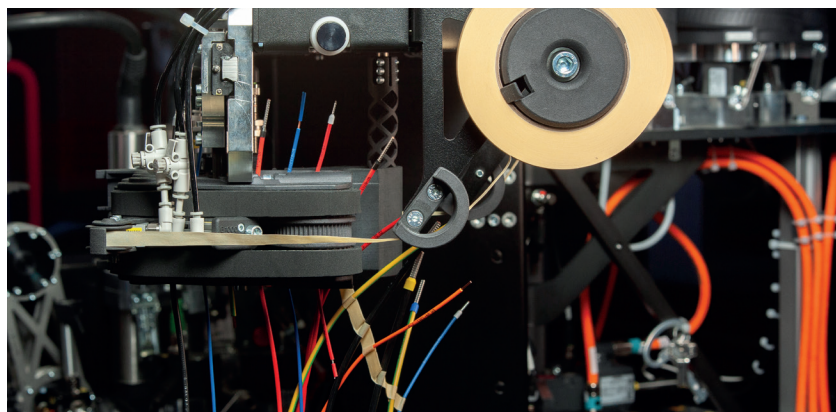
## AUSGABEART WÄHLBAR

Die **WireTerminals** der C3000-Serie können die Drähte über verschiedene Möglichkeiten ausgeben:

- **Ausgabe in patentierte Drahtschienen:**  
Mit bis zu 15 Drahtschienen für unterschiedliche Drahtquerschnitte in denen die Drähte einzeln nach Verdrahtungsreihenfolge abgelegt werden.
- **Ausgabe als Drahtketten:**  
Unterschiedliche Querschnitte werden sequenziell mit Klebeband fixiert und als fertige Drahtketten in einer Auffangwanne gesammelt.
- **Abwurf**

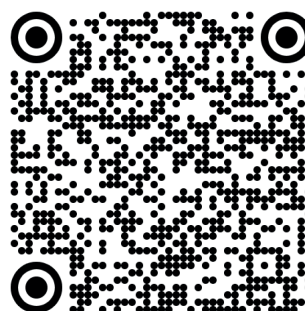
## ZUBEHÖR

- Reinigungsstation
- **WirePrinter Eco**
- Printer Trolley
- **WireCart**
- **WireStorage**
- Drahteinzugsblock
- Drahtschiene
- Drahtschienenverschluss
- Reinigungsset



## VORTEILE

- Bei beidseitig aufgedrimpten Aderendhülsen kann eine Taktzeit von 8 Sekunden erreicht werden (150 mm)
- Fachkräfte können sich auf anspruchsvollere Arbeit konzentrieren
- Kein Verschnitt
- Eindeutige Drahtkennzeichnung auf jedem Draht



Bereit für den nächsten Schritt?  
Jetzt alle Details online entdecken: