

## CF 1000-1,5...

### Wire Stripping and Crimping Device



### CLIPLINE

#### Data Sheet

© PHOENIX CONTACT - 04/2006

#### Description

The CF 1000 can be used to:

- fully automatically strip wires or to
- fully automatically strip wires and crimp ferrules to the wires.

Flexible wires of classes 2, 5 and 6 in accordance with DIN VDE 0295 and ferrules as material in bulk in accordance with DIN 46228-4 are processed.

The automatic stripping and crimping device is electropneumatically controlled by a microprocessor. The CF 1000 is available in 120 V or 230 V design.

Thanks to short cycle times and the easy replacement of dies with different cross sections, the CF 1000 is also suitable for use in workshops as well as in complex cable assembly systems.



Make sure you always use the latest documentation.  
It can be downloaded at [www.download.phoenixcontact.com](http://www.download.phoenixcontact.com).  
A conversion table is available on the Internet at  
[www.download.phoenixcontact.com/general/7000\\_en\\_00.pdf](http://www.download.phoenixcontact.com/general/7000_en_00.pdf).



This data sheet is valid for all products listed on the following page:

## Ordering Data

### Automatic Stripping and Crimping Device

Description	Type	Order No.	Pcs./Pkt
Automatic stripping and crimping device 230 V design for insulated ferrules in acc. with DIN 46228-4, for cross sections from 0.5 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>	CF 1000-1,5 230V	1208199	1
Automatic stripping and crimping device 120 V design for insulated ferrules in acc. with DIN 46228-4, for cross sections from 0.5 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>	CF 1000-1,5 120V	1208209	1

### Tool Kits

Description	Type	Order No.	Pcs./Pkt
Tool kit for insulated ferrules in acc. with DIN 46228-4, for cross sections:			
0.25 mm <sup>2</sup> ... 0.34 mm <sup>2</sup> , stripping length 6 mm	CF 1000-TOOLKIT 0,34/ 6	1208212	1
0.25 mm <sup>2</sup> ... 0.34 mm <sup>2</sup> , stripping length 8 mm	CF 1000-TOOLKIT 0,34/ 8	1208225	1
0.5 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup> , stripping length 8 mm	CF 1000-TOOLKIT 2,5/ 8	1208241	1
4 mm <sup>2</sup> , stripping length 10 mm	CF 1000-TOOLKIT 4,0/10	1208270	1

## Technical Data

### General Data

Mains connection	
CF 1000-1,5 230V	230 V/50 Hz
CF 1000-1,5 120V	120 V/60 Hz
Power rating	0.5 A
Compressed air port	4 bar, min. up to 6 bar, max. 1/4"-plug nipple internal thread (European standard)
Compressed air consumption	1.2 l/stroke
Cycle time	1.5 s
Operating range	0.5 mm ... 2.5 mm
Ferrules	Material in bulk in acc. with DIN 46228-4
Pressing unit	Trapezoidal
Conductors	Classes 2, 5 and 6 as per DIN VDE 0295
Controller	Electrical / pneumatic with microprocessor
Counter	Mech. display, 5-digit, resetable
Dimensions (W x H x D)	240 mm x 390 mm x 490 mm
Weight	29 kg



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.