

A. System Overview

B1. Cable Ties

B2. Cable Accessories

B3. Stainless Steel Ties

C1. Wiring Duct

C2. Surface Raceway

C3. Abrasion Protection

C4. Cable Management

D1. Terminals

D2. Power Connectors

D3. Grounding Connectors

E1. Labeling Systems

E2. Labels

E3. Pre-Printed & Write-On Markers

E4. Permanent Identification

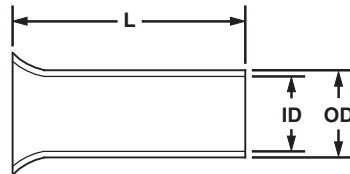
E5. Lockout/Tagout & Safety Solutions

F. Index

Ferrules, Non-Insulated

Type F

- Designed with a seamless barrel to contain loose wire strands for superior terminations
- Eases insertion of wire into terminal block
- Meets DIN standards for wire containment
- Suitable for limited space panel applications
- Multiple pin lengths available for a variety of terminal blocks



| Part Number | Wire Size | | Figure Dimensions | | | | | | Wire Strip Length | | Recommended Installation Tool | Std. Pkg. Qty. |
|-----------------|-----------|-----------------|-------------------|------|------|------|------|-------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|
| | | | L | | ID | | OD | | | | | |
| | AWG | mm ² | In. | mm | In. | mm | In. | mm | In. | mm | | |
| F73-5-M | 24 AWG | 0.25 | 0.20 | 5.0 | 0.03 | 0.80 | 0.04 | 1.1 | 7/32 | 5.0 | CT-1002, CT-1003 | 1000 |
| F73-7-M | | | 0.28 | 7.0 | 0.03 | 0.80 | 0.04 | 1.1 | 9/32 | 7.0 | | 1000 |
| F74-5-M | | 0.34 | 0.20 | 5.0 | 0.04 | 0.90 | 0.05 | 1.2 | 7/32 | 5.0 | | 1000 |
| F74-7-M | | | 0.28 | 7.0 | 0.04 | 0.90 | 0.05 | 1.2 | 9/32 | 7.0 | | 1000 |
| F75-6-M | 22 AWG | 0.50 | 0.24 | 6.0 | 0.04 | 1.0 | 0.05 | 1.3 | 1/4 | 6.0 | CT-1002, CT-1003, CT-1123 | 1000 |
| F75-8-M | | | 0.31 | 8.0 | 0.04 | 1.0 | 0.05 | 1.3 | 5/16 | 8.0 | | 1000 |
| F75-10-M | 20 AWG | 0.75 | 0.39 | 10.0 | 0.04 | 1.0 | 0.05 | 1.3 | 13/32 | 10.0 | CT-1002, CT-1003, CT-1123 | 1000 |
| F76-6-M | | | 0.24 | 6.0 | 0.05 | 1.2 | 0.06 | 1.5 | 1/4 | 6.0 | | 1000 |
| F76-8-M | | | 0.31 | 8.0 | 0.05 | 1.2 | 0.06 | 1.5 | 5/16 | 8.0 | | 1000 |
| F76-10-M | | | 0.39 | 10.0 | 0.05 | 1.2 | 0.06 | 1.5 | 13/32 | 10.0 | | 1000 |
| F76-12-M | 18 AWG | 1.0 | 0.47 | 12.0 | 0.05 | 1.2 | 0.06 | 1.5 | 15/32 | 12.0 | CT-1002, CT-1003, CT-1123 | 1000 |
| F77-6-M | | | 0.24 | 6.0 | 0.06 | 1.4 | 0.07 | 1.7 | 1/4 | 6.0 | | 1000 |
| F77-7-M | | | 0.28 | 7.0 | 0.06 | 1.4 | 0.07 | 1.7 | 9/32 | 7.0 | | 1000 |
| F77-8-M | | | 0.31 | 8.0 | 0.06 | 1.4 | 0.07 | 1.7 | 5/16 | 8.0 | | 1000 |
| F77-10-M | 16 AWG | 1.5 | 0.39 | 10.0 | 0.06 | 1.4 | 0.07 | 1.7 | 13/32 | 10.0 | CT-1002, CT-1003, CT-1123 | 1000 |
| F77-12-M | | | 0.47 | 12.0 | 0.06 | 1.4 | 0.07 | 1.7 | 15/32 | 12.0 | | 1000 |
| F78-7-M | | | 0.28 | 7.0 | 0.07 | 1.7 | 0.08 | 2.0 | 9/32 | 7.0 | | 1000 |
| F78-8-M | | | 0.31 | 8.0 | 0.07 | 1.7 | 0.08 | 2.0 | 5/16 | 8.0 | | 1000 |
| F78-10-M | 1.5 | 0.39 | 10.0 | 0.07 | 1.7 | 0.08 | 2.0 | 13/32 | 10.0 | CT-1002, CT-1003, CT-1123 | 1000 | |
| F78-12-M | | 0.47 | 12.0 | 0.07 | 1.7 | 0.08 | 2.0 | 15/32 | 12.0 | | 1000 | |
| F78-15-M | | 0.59 | 15.0 | 0.07 | 1.7 | 0.08 | 2.0 | 19/32 | 15.0 | | 1000 | |
| F78-18-M | 1.5 | 0.71 | 18.0 | 0.07 | 1.7 | 0.08 | 2.0 | 23/32 | 18.0 | CT-1002, CT-1003, CT-1123 | 1000 | |
| F78-20-M | | 0.79 | 20.0 | 0.07 | 1.7 | 0.08 | 2.0 | 25/32 | 20.0 | | 1000 | |

For crimping tool information, see page D1.85.

Ferrules, Non-Insulated (continued)

Type F

| Part Number | Wire Size | | Figure Dimensions | | | | | | Wire Strip Length | | Recommended Installation Tool | Std. Pkg. Qty. |
|-------------|-----------|------|-------------------|------|------|------|------|------|-------------------|------|---------------------------------|----------------|
| | | | L | | ID | | OD | | | | | |
| | In. | mm | In. | mm | In. | mm | In. | mm | | | | |
| F80-7-M | 14 AWG | 2.5 | 0.28 | 7.0 | 0.09 | 2.2 | 0.10 | 2.5 | 9/32 | 7.0 | CT-1002, CT-1003, CT-1123 | 1000 |
| F80-8-M | | | 0.31 | 8.0 | 0.09 | 2.2 | 0.10 | 2.5 | 5/16 | 8.0 | | 1000 |
| F80-10-M | | | 0.39 | 10.0 | 0.09 | 2.2 | 0.10 | 2.5 | 13/32 | 10.0 | | 1000 |
| F80-12-M | | | 0.47 | 12.0 | 0.09 | 2.2 | 0.10 | 2.5 | 15/32 | 12.0 | | 1000 |
| F80-15-M | | | 0.59 | 15.0 | 0.09 | 2.2 | 0.10 | 2.5 | 19/32 | 15.0 | | 1000 |
| F80-18-M | | | 0.71 | 18.0 | 0.09 | 2.2 | 0.10 | 2.5 | 23/32 | 18.0 | | 1000 |
| F80-20-M | | | 0.79 | 20.0 | 0.09 | 2.2 | 0.10 | 2.5 | 25/32 | 20.0 | | 1000 |
| F81-9-M | | | 12 AWG | 4.0 | 0.35 | 9.0 | 0.11 | 2.8 | 0.13 | 3.2 | | 11/32 |
| F81-10-M | 0.39 | 10.0 | | | 0.11 | 2.8 | 0.13 | 3.2 | 13/32 | 10.0 | 1000 | |
| F81-12-M | 0.47 | 12.0 | | | 0.11 | 2.8 | 0.13 | 3.2 | 15/32 | 12.0 | 1000 | |
| F81-15-M | 0.59 | 15.0 | | | 0.11 | 2.8 | 0.13 | 3.2 | 19/32 | 15.0 | 1000 | |
| F81-18-M | 0.71 | 18.0 | | | 0.11 | 2.8 | 0.13 | 3.2 | 23/32 | 18.0 | 1000 | |
| F81-20-M | 0.79 | 20.0 | | | 0.11 | 2.8 | 0.13 | 3.2 | 25/32 | 20.0 | 1000 | |
| F82-10-M | 10 AWG | 6.0 | 0.39 | 10.0 | 0.14 | 3.5 | 0.15 | 3.9 | 13/32 | 10.0 | CT-1002, CT-1003, CT-1123 | 1000 |
| F82-12-M | | | 0.47 | 12.0 | 0.14 | 3.5 | 0.15 | 3.9 | 15/32 | 12.0 | | 1000 |
| F82-15-M | | | 0.59 | 15.0 | 0.14 | 3.5 | 0.15 | 3.9 | 19/32 | 15.0 | | 1000 |
| F82-18-M | | | 0.71 | 18.0 | 0.14 | 3.5 | 0.15 | 3.9 | 23/32 | 18.0 | | 1000 |
| F82-20-M | | | 0.79 | 20.0 | 0.14 | 3.5 | 0.15 | 3.9 | 25/32 | 20.0 | | 1000 |
| F83-12-D | 8 AWG | 10.0 | 0.47 | 12.0 | 0.18 | 4.5 | 0.19 | 4.9 | 15/32 | 12.0 | CT-1003, CT-1004, CT-1123 | 500 |
| F83-15-D | | | 0.59 | 15.0 | 0.18 | 4.5 | 0.19 | 4.9 | 19/32 | 15.0 | | 500 |
| F83-18-D | | | 0.71 | 18.0 | 0.18 | 4.5 | 0.19 | 4.9 | 23/32 | 18.0 | | 500 |
| F83-20-D | | | 0.79 | 20.0 | 0.18 | 4.5 | 0.19 | 4.9 | 25/32 | 20.0 | | 500 |
| F83-25-D | | | 0.98 | 25.0 | 0.18 | 4.5 | 0.19 | 4.9 | 31/32 | 25.0 | | 500 |
| F84-12-TL | 6 AWG | 16.0 | 0.47 | 12.0 | 0.23 | 5.8 | 0.24 | 6.2 | 15/32 | 12.0 | CT-1004 | 250 |
| F84-15-TL | | | 0.59 | 15.0 | 0.23 | 5.8 | 0.24 | 6.2 | 19/32 | 15.0 | | 250 |
| F84-18-TL | | | 0.71 | 18.0 | 0.23 | 5.8 | 0.24 | 6.2 | 23/32 | 18.0 | | 250 |
| F84-20-TL | | | 0.79 | 20.0 | 0.23 | 5.8 | 0.24 | 6.2 | 25/32 | 20.0 | | 250 |
| F84-25-TL | | | 0.98 | 25.0 | 0.23 | 5.8 | 0.24 | 6.2 | 31/32 | 25.0 | | 250 |
| F84-32-TL | | | 1.26 | 32.0 | 0.23 | 5.8 | 0.24 | 6.2 | 1 1/4 | 32.0 | | 250 |
| F85-12-C | | | 4 AWG | 25.0 | 0.47 | 12.0 | 0.29 | 7.3 | 0.30 | 7.7 | | 15/32 |
| F85-15-C | 0.59 | 15.0 | | | 0.29 | 7.3 | 0.30 | 7.7 | 19/32 | 15.0 | 100 | |
| F85-18-C | 0.71 | 18.0 | | | 0.29 | 7.3 | 0.30 | 7.7 | 23/32 | 18.0 | 100 | |
| F85-25-C | 0.98 | 25.0 | | | 0.29 | 7.3 | 0.30 | 7.7 | 31/32 | 25.0 | 100 | |
| F85-32-C | 1.26 | 32.0 | | | 0.29 | 7.3 | 0.30 | 7.7 | 1 1/4 | 32.0 | 100 | |
| F86-18-C | 0.71 | 18.0 | | | 0.33 | 8.3 | 0.34 | 8.7 | 23/32 | 18.0 | 100 | |
| F86-20-C | 2 AWG | 35.0 | 0.79 | 20.0 | 0.33 | 8.3 | 0.34 | 8.7 | 25/32 | 20.0 | CT-1006 | 100 |
| F86-25-C | | | 0.98 | 25.0 | 0.33 | 8.3 | 0.34 | 8.7 | 31/32 | 25.0 | | 100 |
| F86-32-C | | | 1.26 | 32.0 | 0.33 | 8.3 | 0.34 | 8.7 | 1 1/4 | 32.0 | | 100 |
| F87-18-C | 1 AWG | 50.0 | 0.71 | 18.0 | 0.41 | 10.3 | 0.43 | 10.9 | 23/32 | 18.0 | CT-1006 | 100 |
| F87-22-C | | | 0.87 | 22.0 | 0.41 | 10.3 | 0.43 | 10.9 | 7/8 | 22.0 | | 100 |
| F87-25-C | | | 0.98 | 25.0 | 0.41 | 10.3 | 0.43 | 10.9 | 31/32 | 25.0 | | 100 |
| F87-32-C | | | 1.26 | 32.0 | 0.41 | 10.3 | 0.43 | 10.9 | 1 1/4 | 32.0 | | 100 |

For crimping tool information, see page D1.85.

A.
System
Overview

B1.
Cable Ties

B2.
Cable
Accessories

B3.
Stainless
Steel Ties

C1.
Wiring
Duct

C2.
Surface
Raceway

C3.
Abrasion
Protection

C4.
Cable
Management

D1.
Terminals

D2.
Power
Connectors

D3.
Grounding
Connectors

E1.
Labeling
Systems

E2.
Labels

E3.
Pre-Printed
& Write-On
Markers

E4.
Permanent
Identification

E5.
Lockout/
Tagout
& Safety
Solutions

F.
Index



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

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