

A. System Overview



Locking Fork Terminals, Nylon Insulated – Non-Funnel Entry

Type PN-LF

B1. Cable Ties

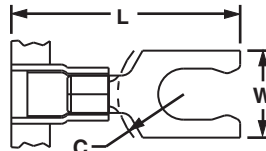
B2. Cable Accessories

B3. Stainless Steel Ties

C1. Wiring Duct



- Continuously molded design provides reliable, consistent performance through the applicator for a high quality termination every time
- Snap in place for secure connection
- Fork design provides for fast and easy installation, without the need to remove fastener
- Metal insulation grip sleeve crimps to wire insulation, providing protection to the crimp joint during high vibration applications
- Internal barrel serrations assure good wire contact and maximum tensile strength
- UL Flammability UL 94V-2/HB, maximum insulation temperature 221°F (105°C)
- UL and CSA rated up to 600 V per UL 486A/B



C2. Surface Raceway

C3. Abrasion Protection

C4. Cable Management

| Part Number | Wire Range | Color Code | Stock Thickness (In.) | Max. Ins. (In.) | Stud Size | Figure Dimensions (In.) | | | CA9 Series Crimp Die | CA-800/EZ Series Crimp Die | Pieces Per Reel |
|--------------|-------------|------------|-----------------------|-----------------|-----------|-------------------------|------|------|----------------------|----------------------------|-----------------|
| | | | | | | L | W | C | | | |
| PN18-6LF-3K | 22 – 18 AWG | Red | 0.03 | 0.145 | #6 | 0.82 | 0.27 | 0.19 | CD9-1A | CD-800-1 | 3000 |
| PN18-8LF-3K | | | | | #8 | 0.89 | 0.29 | 0.23 | | | 3000 |
| PN18-10LF-3K | | | | | #10 | 0.89 | 0.33 | 0.23 | | | 3000 |
| PN14-6LF-3K | 16 – 14 AWG | Blue | 0.03 | 0.162 | #6 | 0.85 | 0.25 | 0.18 | CD9-2A | CD-800-2 | 3000 |
| PN14-8LF-3K | | | | | #8 | 0.92 | 0.29 | 0.23 | | | 3000 |
| PN14-10LF-3K | | | | | #10 | 0.92 | 0.33 | 0.23 | | | 3000 |
| PN10-6LF-2K | 12 – 10 AWG | Yellow | 0.04 | 0.225 | #6 | 1.02 | 0.30 | 0.21 | CD9-3B | CD-800-3 | 2000 |
| PN10-8LF-2K | | | | | #8 | 1.05 | 0.30 | 0.21 | | | 2000 |
| PN10-10LF-2K | | | | | #10 | 1.05 | 0.34 | 0.21 | | | 2000 |

For applicator information, see page D1.143.

D1. Terminals



Locking Fork Terminals, Nylon Insulated – Funnel Entry

Type PNF-LF

D2. Power Connectors

D3. Grounding Connectors

E1. Labeling Systems

E2. Labels

E3. Pre-Printed & Write-On Markers

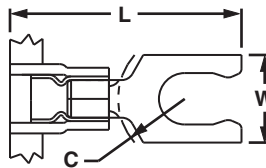
E4. Permanent Identification

E5. Lockout/Tagout & Safety Solutions

F. Index



- Continuously molded design provides reliable, consistent performance through the applicator for a high quality termination every time
- Snap in place for secure connection
- Fork design provides for fast and easy installation, without the need to remove fastener
- Metal insulation grip sleeve crimps to wire insulation, providing protection to the crimp joint during high vibration applications
- Internal barrel serrations assure good wire contact and maximum tensile strength
- UL Flammability UL 94V-2/HB, maximum insulation temperature 221°F (105°C)
- UL and CSA rated up to 600 V per UL 486A/B



| Part Number | Wire Range | Color Code | Stock Thickness (In.) | Max. Ins. (In.) | Stud Size | Figure Dimensions (In.) | | | CA9 Series Crimp Die | CA-800/EZ Series Crimp Die | Pieces Per Reel |
|----------------|-------------|------------|-----------------------|-----------------|-----------|-------------------------|------|------|----------------------|----------------------------|-----------------|
| | | | | | | L | W | C | | | |
| PNF18-6LF-3K | 22 – 18 AWG | Red | 0.03 | 0.145 | #6 | 0.85 | 0.27 | 0.19 | CD9-1A | CD-800-1 | 3000 |
| PNF18-6LFW-3K | | | | | #6 | 0.85 | 0.29 | 0.19 | | | 3000 |
| PNF18-8LF-3K | | | | | #8 | 0.89 | 0.29 | 0.23 | | | 3000 |
| PNF18-10LF-3K | 16 – 14 AWG | Blue | 0.03 | 0.162 | #10 | 0.89 | 0.33 | 0.23 | CD9-2A | CD-800-2 | 3000 |
| PNF14-6LF-3K | | | | | #6 | 0.85 | 0.25 | 0.18 | | | 3000 |
| PNF14-8LF-3K | | | | | #8 | 0.92 | 0.29 | 0.23 | | | 3000 |
| PNF14-10LFN-3K | 12 – 10 AWG | Yellow | 0.04 | 0.225 | #10 | 0.92 | 0.28 | 0.23 | CD9-3B | CD-800-3 | 3000 |
| PNF14-10LF-3K | | | | | #10 | 0.92 | 0.33 | 0.23 | | | 3000 |
| PNF10-6LF-2K | | | | | #6 | 1.02 | 0.30 | 0.21 | | | 2000 |
| PNF10-8LF-2K | 1/4" | Yellow | 0.04 | 0.225 | #8 | 1.05 | 0.30 | 0.21 | CD9-3B | CD-800-3 | 2000 |
| PNF10-10LF-2K | | | | | #10 | 1.05 | 0.34 | 0.21 | | | 2000 |
| PNF10-14LF-2K | | | | | #10 | 1.19 | 0.46 | 0.32 | | | 2000 |

For applicator information, see page D1.143.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9