

A. System Overview



## Locking Fork Terminals, Nylon Insulated – Non-Funnel Entry

### Type PN-LF

B1. Cable Ties

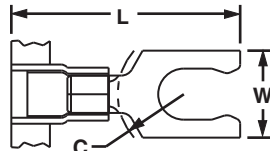
B2. Cable Accessories

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

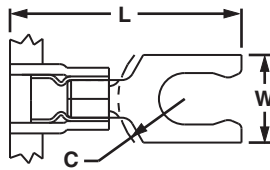
E4. Permanent Identification

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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9