

A. System Overview



Locking Fork Terminals, Nylon Insulated – Non-Funnel Entry

Type PN-LF

B1. Cable Ties

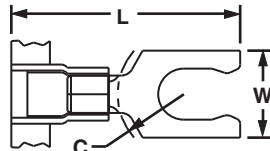
B2. Cable Accessories

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

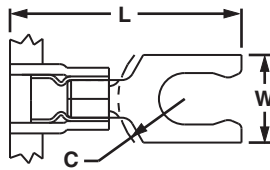
E4. Permanent Identification

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"				#8	1.05	0.30	0.21			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