

A. System Overview



Ring Terminals, Nylon Insulated – Heavy Duty

B1. Cable Ties

Type PN-HDR

B2. Cable Accessories

B3. Stainless Steel Ties

C1. Wiring Duct

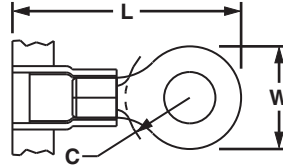
C2. Surface Raceway

C3. Abrasion Protection

C4. Cable Management

- Continuously molded design provides reliable, consistent performance through the applicator for a high quality termination every time
- Manufactured from stock 56% thicker than a standard #16 – 14 AWG terminal for use in heavy duty application
- Ring tongue design assures a secure connection in high vibration applications

- 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			
PN12-6HDR-2K	16 – 12 AWG	Yellow	0.05	0.225	#6	1.02	0.31	0.31	CD9-3B	CD-800-3	2000
PN12-8HDR-2K					#8	1.02	0.31	0.31			2000
PN12-10HDR-2K					#10	1.05	0.38	0.31			2000
PN12-14HDR-2K					1/4"	1.20	0.52	0.38			2000
PN12-56HDR-2K					5/16"	1.20	0.52	0.38			2000
PN12-38HDR-2K					3/8"	1.28	0.58	0.38			2000

For applicator information, see page D1.143.

D1. Terminals



Ring Terminals, Vinyl Insulated – Heavy Duty

D2. Power Connectors

Type PV-HDRB

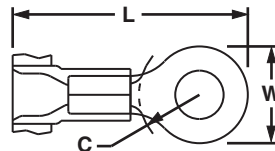
D3. Grounding Connectors

E1. Labeling Systems

E2. Labels

- Continuously molded design provides reliable, consistent performance through the applicator for a high quality termination every time
- Manufactured from stock 56% thicker than a standard #16 – 14 AWG terminal for use in heavy-duty applications
- Ring tongue design assures a secure connection in high vibration applications

- Insulation support helps to prevent wire damage in bending applications
- UL Flammability UL 94V-0, 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			
PV12-6HDRB-2K	16 – 12 AWG	Yellow	0.05	0.225	#6	1.03	0.31	0.36	CD9-3B	CD-800-3	2000
PV12-8HDRB-2K					#8	1.03	0.31	0.36			2000
PV12-10HDRB-2K					#10	1.06	0.37	0.36			2000
PV12-14HDRB-2K					1/4"	1.23	0.52	0.43			2000
PV12-56HDRB-2K					5/16"	1.23	0.52	0.43			2000
PV12-38HDRB-2K					3/8"	1.30	0.58	0.48			2000

For applicator information, see page D1.143.

E3. Pre-Printed & Write-On Markers

E4. Permanent Identification

E5. Lockout/Tagout & Safety Solutions

F. Index

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