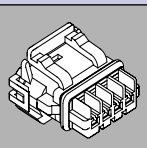
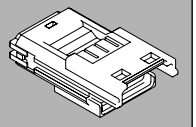
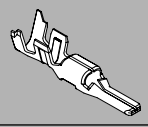
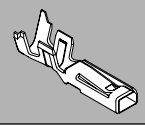
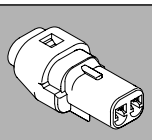
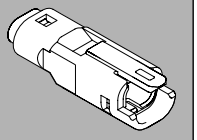
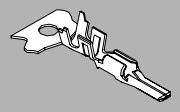
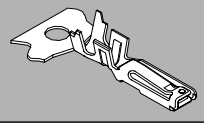
Sealed for Moisture Environments

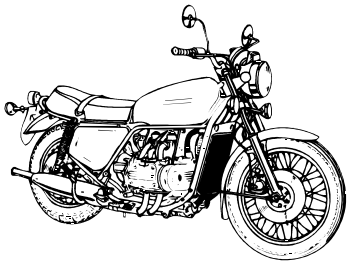
2.50mm (.098") Pitch Splash Proof Wire-to-Wire Systems

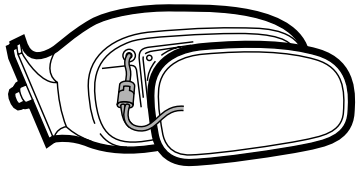
		Description	Circuit Size / Wire Gauge	Material	Packaging	Order No.
Splash Proof		Receptacle	2	Polyester, UL 94V-0	Tray	52117-024X
			3			52117-034X
			4			52117-041X
		Plug	2	Polyester, UL 94V-0	Tray	52116-024X
			3			52116-034X
			4			52116-041X
		Male Terminal	20-22 AWG	Tin Plated Phosphor Bronze	Reel	50038-8000
					Bag	50038-8100
		Female Terminal	20-22 AWG	Tin Plated Phosphor Bronze	Reel	50039-8000
					Bag	50039-8100
Mini Splash Proof		Receptacle	2	Polyester, UL 94V-0	Tray	52213-0211
			3			52213-0311
			4			52213-0417
		Plug	2	Polyester, UL 94V-0	Tray	52266-0211
			3			52266-0311
			4			52266-0417
		Male Terminal	20-22 AWG	Tin Plated Phosphor Bronze	Reel	50147-8000
					Bag	50147-8100
		Female Terminal	20-22 AWG	Tin Plated Phosphor Bronze	Reel	50148-8000
					Bag	50148-8100

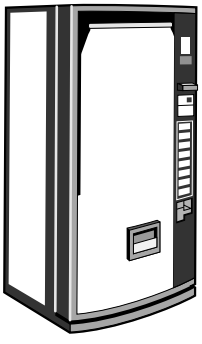
Note: Replace X with: 0 = White Color; 1 = Black Color; 2 = Red Color (available in 3 circuit only)

APPLICATIONS

- Motorcycle
- Recreation Vehicle
- Marine/Boat
- Bus
- Automobile Door Mirror
- Heated Toilet Seat
- Bug Zapper
- Outdoor Lighted Sign
- Vending Machine
- Medical
- Factory Automation Equipment





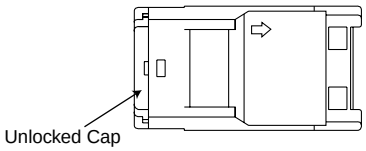


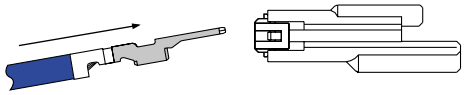
Sealed for Moisture Environments

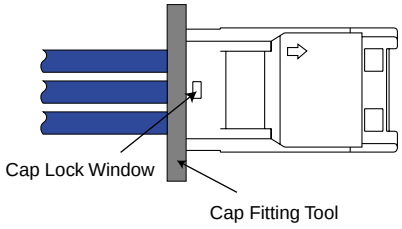
2.50mm (.098") Pitch Splash Proof Wire-to-Wire Systems

How the Splash Proof System Works

Plug:

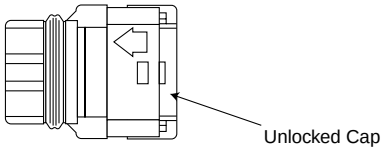




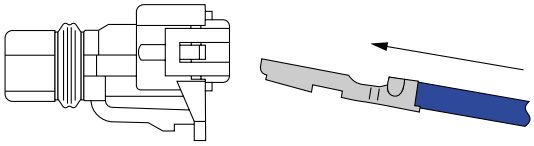


Receptacle:

1. Make sure connector cap is in unlocked position

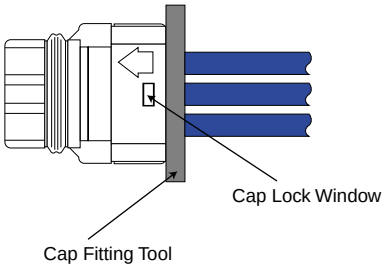


2. Insert crimped terminal into wire-end rubber seal hole and push the terminal in until you hear it click

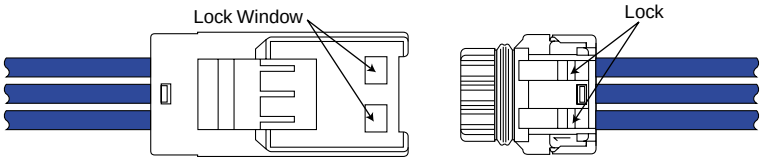


3. Tug on the wire to confirm proper insertion of the terminal. Use "Cap Fitting Tool" to seat the cap into the plug and receptacle

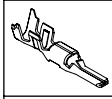
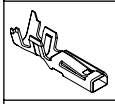
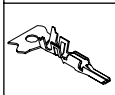
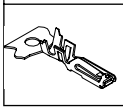
Check and confirm that you can see more than half of cap lock through Cap Lock window



4. Match direction of lock and insert until the lock snaps in place



APPLICATION TOOLING

Terminal	Order No.	Packaging	Wire Gauge	Order No.							
				TM40/42 Press		TM2000 Press			M15A Press	Hand Tool	Cap Fitting Tool
				Terminator Die	Spare Tooling	Fine Adjust Applicator	Fine Adjust Spare Tooling	Mini-Mac Applicator*	Press Order No. 11-26-0033 Modular Crimp Die		
	50038-8000	Reel	20-22 AWG	63850-6000	63850-6070	63860-6000	63860-6070	69037-1048	57084-3000		57130-6000
	50038-8100	Bag								57085-5000	
	50039-8000	Reel	20-22 AWG	63850-6000	63850-6070	63860-6000	63860-6070	69037-1048	57084-3000		57131-6000
	50039-8100	Bag								57085-5000	
	50147-8000	Reel	20-22 AWG	63851-7100	63851-7170	63861-7100	63861-7170	69037-1235	57144-3000		57147-6000
	50147-8100	Bag								57132-5000 22 AWG	
	50148-8000	Reel	20-22 AWG	63851-7100	63851-7170	63861-7100	63861-7170	69037-1235	57144-3000		57148-6000
	50148-8100	Bag								57132-5000 22 AWG	

*Mini-Mac Available in Europe Only

Americas Headquarters
Lisle, Illinois 60532 U.S.A.
Tel:1-800-78MOLEX
Fax:630-969-1352

Far East North Headquarters
Yamato, Kanagawa, Japan
Tel:81-462-65-2324
Fax:81-462-65-2366

Far East South Headquarters
Jurong, Singapore
Tel:65-268-6868
Fax:65-265-6044

European Headquarters
Munich, Germany
Tel:49-89-413092-0
Fax:49-89-401527

Corporate Headquarters
2222 Wellington Ct.
Lisle, IL 60532 U.S.A.
Tel:630-969-4550

Visit our Web site at http://www.molex.com

©2001, Molex

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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