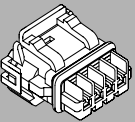
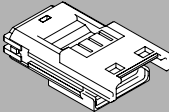
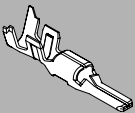
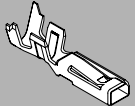
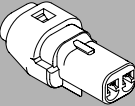
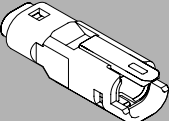
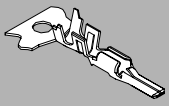
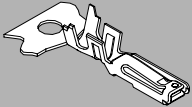


Sealed for Moisture Environments

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

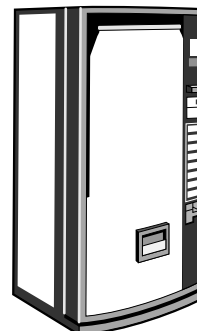
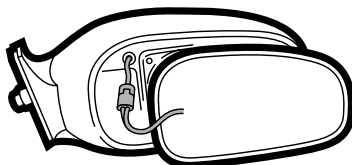
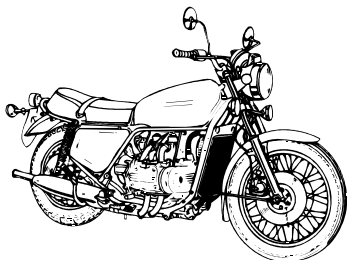
		Description	Circuit Size / Wire Gauge	Material	Packaging	Order No.
Splash Proof		Receptacle	2	Polyester, UL 94V-0	Tray	52117-024X
			3			52117-034X
			4			52117-041X
		Plug	2	Polyester, UL 94V-0	Tray	52116-024X
			3			52116-034X
			4			52116-041X
		Male Terminal	20-22 AWG	Tin Plated Phosphor Bronze	Reel	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)

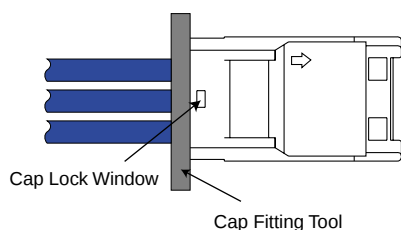
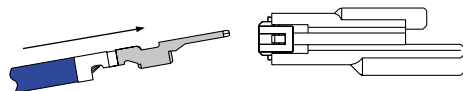
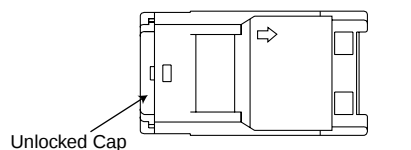
APPLICATIONS

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

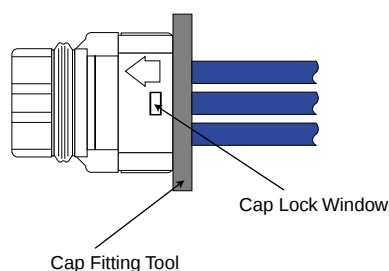
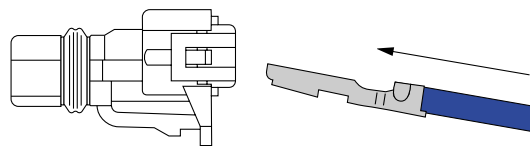
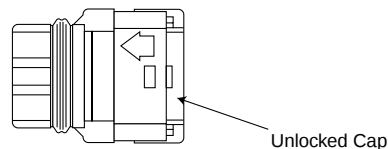


How the Splash Proof System Works

Plug:



Receptacle:



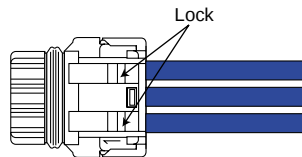
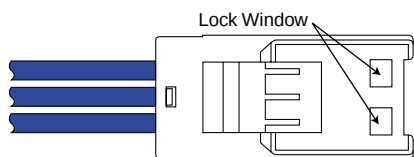
1. Make sure connector cap is in unlocked position

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>



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.