Mod I Receptacles, Crimp Snap-In (Wire Applied), .031 x .062 [0.79 x 1.57] Centerline

Material and Finish

Copper alloy, plated as follows:

Plating A — Selectively plated .000030 [0.00076] gold on contact area, with gold flash over .000050 [0.00127] nickel on entire contact

Plating B — .000016 [0.00041] min. tin on entire contact

Related Product Data

Housings used in — pages 291-293

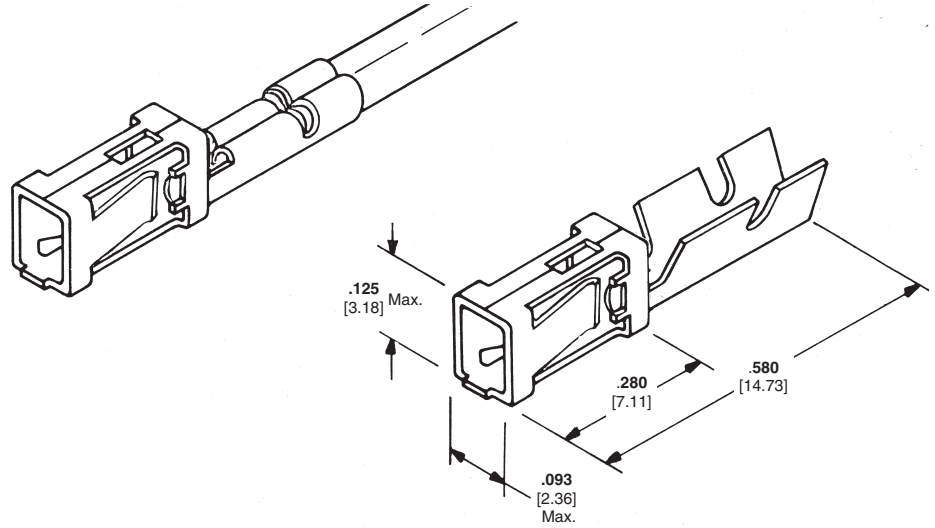
Mate with Machine Applied Posts — page 294

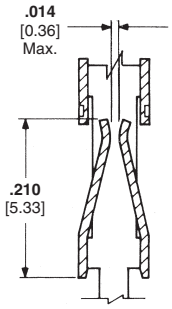
Headers — pages 295-297

Application Tooling — page 300-304

Performance Specification — page 305

Technical Documents — page 305



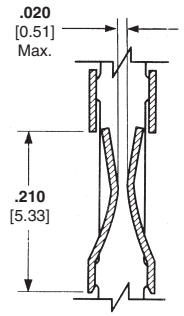


Standard Pressure Receptacle

Wire Size Range AWG [mm²]	Ins. Dia. Range	Finish	Standard Pressure			
			Strip Form		Loose Piece	
			Packaged Quantities	Part Nos.	Packaged Quantities	Part Nos.
22-18 [0.3-0.9]	**.051-.090** [1.30–2.29]	Plating A	5,000	102099-2	500	102103-2
		Plating B	5,000	102099-5	500	102103-3

Wire Size Range AWG [mm²]	Applicator (Standard Pressure)			Premium CERTI-CRIMP Hand Tool Part Number
	Part Number	Type	Used With Machine	
22-18 [0.3-0.9]	466764-3	HDM	Model "G" (AMP-O-LECTRIC)	90274-2
	466764-2	HDM	Model "K" (AMP-O-LECTRIC)	
	466764-1	HDM	CLS IV+ (AMPOMATOR)	
	466937-1	SCA	Stripper-Crimper (AMP-O-MATIC)	

AMP-O-LECTRIC KII Machine. Applicators also available for AMPOMATOR Lead Making Machines and Stripper/Crimper Machines. Consult Tyco Electronics.



High Pressure Receptacle

Wire Size Range AWG [mm²]	Ins. Dia. Range	Finish	High Pressure			
			Strip Form		Loose Piece	
			Packaged Quantities	Part Nos.	Packaged Quantities	Part Nos.
22-18 [0.3-0.9]	**.051-.090** [1.30–2.29]	Plating A	5,000	102100-2	500	102104-2
		Plating B	5,000	102100-5	500	102104-3
26-22 [0.12-0.4]	**0.42-.073** [1.07-1.85]	Plating A	5,000	102102-2	500	102106-2
		Plating B	5,000	102102-5	500	102106-3

Wire Size Range AWG [mm²]	Applicator (High Pressure)			Premium CERTI-CRIMP Hand Tool Part Number
	Part Number	Type	Used With Machine	
22-18 [0.3-0.9]	466764-3	HDM	Model "G" (AMP-O-LECTRIC)	90274-2
	466764-2	HDM	Model "K" (AMP-O-LECTRIC)	
	466764-1	HDM	CLS IV+ (AMPOMATOR)	
26-22 [0.12-0.4]	466937-1	SCA	Stripper-Crimper (AMP-O-MATIC)	90328-1
	466763-2	HDM	Model "K" (AMP-O-LECTRIC)	
	466763-1	HDM	CLS IV+ (AMPOMATOR)	

AMP-O-LECTRIC KII Machine. Applicators also available for AMPOMATOR Lead Making Machines and Stripper/Crimper Machines. Consult Tyco Electronics.



Extraction Tool Part No. 843473-1
Part Instruction Sheet 408-9451

Note: All part numbers are RoHS compliant.

Catalog 1307819
Revised 8-08
www.tycoelectronics.com

Dimensions are in inches and millimeters unless otherwise specified. Values in brackets are metric equivalents.

Dimensions are shown for reference purposes only. Specifications subject to change.

USA: 1-800-522-6752
Canada: 1-905-470-4425
Mexico: 01-800-733-8926
C. America: 52-55-1106-0803
South America: 55-11-2103-6000
Hong Kong: 852-2735-1628
Japan: 81-44-844-8013
UK: 44-8706-080-208a

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