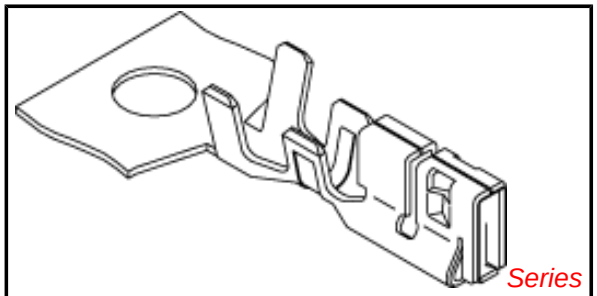
This document was generated on 04/15/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0593708000
Status: Active
Description: 2.00mm (.079") Pitch Crimp Terminal, Female, 22-28 AWG, For 51216, Reel



Series image - Reference only

Documents:

- 3D Model
- Drawing (PDF)
- Product Specification PS-51216-005 (PDF)
- Product Specification PS-51216-006 (PDF)
- Product Specification PS-51216-007 (PDF)
- Product Specification PS-51353-010 (PDF)
- RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	59370
Crimp Quality Equipment	Yes
Product Name	N/A

Physical

Gender	Female
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Packaging Type	Reel
Plating min: Mating (µin)	36
Plating min: Mating (µm)	0.90
Plating min: Termination (µin)	36
Plating min: Termination (µm)	0.90
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	0.90-1.50mm (.035-.059")
Wire Size AWG	22, 24, 26, 28
Wire Size mm²	N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact	2.5A
Voltage - Maximum	250V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-51216-005, PS-51216-006, PS-51216-007, PS-51353-010, RPS-51216-003, RPS-51216-004, RPS-51216-005, RPS-51216-006, RPS-51216-007, RPS-51216-008, RPS-51216-010, RPS-51216-011, RPS-51216-013, RPS-51216-014, RPS-51353-015, RPS-51353-021, RPS-51353-023, RPS-51353-028
Sales Drawing	SD-59370-004

EU RoHS
ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Halogen-Free Status
Halogen-Free

China RoHS

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, click here

Please visit the Contact Us section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
59370Series

Use With
51216

Application Tooling | **FAQ**

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

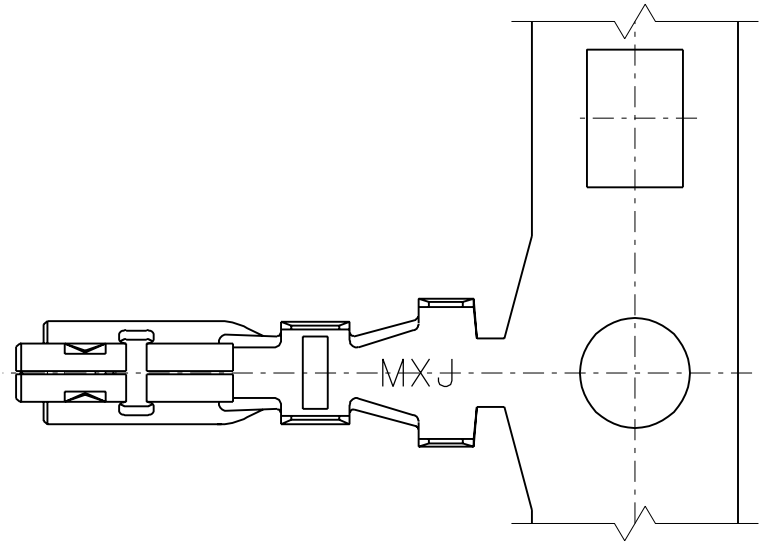
Description	Product #
Extraction Tool	0638132700
Hand Crimp Tool for 2.00mm (.079") Crimp Terminals, 26-28 AWG	0638192600
FineAdjust™ Applicator for 2.00mm (.079:) Crimp Terminal, AWG 22-28	0639007600
T2 Terminator Tooling Die for	0639107600

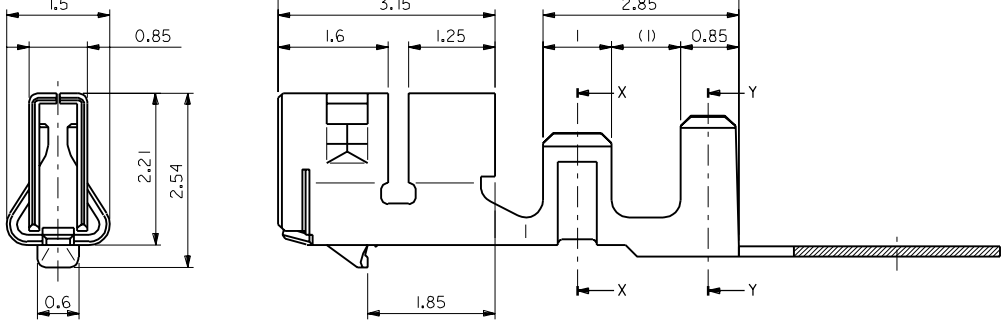
2.00mm (.079") Crimp Terminal, 22-28 AWG	
Japan	
Description	**Product #**
Applicator for M211A Bench Press, 18-22 AWG, for 59370 and 56134 Crimp Terminal	0574043000
Side-Feed Applicator for Full-Auto Machine	0574043200

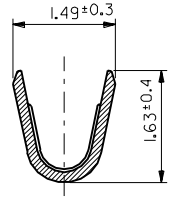
DWG. NO. SD-59370-004

注記
NOTES

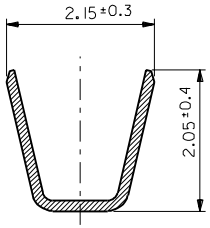
1. 使用材料 ： リン青銅、錫メッキ（t=0.15）
   MATERIAL : PRE-TINNED PHOSPHOR BRONZE (t=0.15)
2. 適合ハウジング ： 51216シリーズ
   APPLICABLE HOUSING : 51216 SERIES







SECT. X-X



SECT. Y-Y

59370-8100	バラ状 LOOSE
59370-8000	連鎖状 CHAIN
MATERIAL NO.	端子形状 FORM

DO NOT SCALE DRAWING	改4NO. DRWN: CH'K: APPR:	改3NO. DRWN: CH'K: APPR:	改2NO. DRWN: CH'K: APPR:	改1NO. DRWN: CH'K: APPR:	改0NO. JC2000-0550 DRWN:T.YASUI '00/2/22 CH'K:T.YAMAGUCHI APPR:M.FUKUSHIMA 2/22	DESCRIPTION	MATERIAL 材料 注記参照 SEE NOTES	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差		59370-8*00	MODEL NO.
					RELEASED		FINISH 仕上げ //	10 UNDER 未満	±0.2	SCALE 15:1	DESIGN UNITS ☒mm ☐INCH
								10 OVER 以上 30 UNDER 未満	±0.25	DRAWN BY & DATE T.YASUI '00/ 2/22	TITLE: 2.0 mm WIRE TO BOARD CONN. CRIMP RECEPTACLE
								30 OVER 以上	±0.3	CHECKED BY & DATE T.YAMAGUCHI '00/ 2/22	
								ANGLE 角度	±3°	APPROVED BY & DATE M.FUKUSHIMA '00/ 2/22	molex MOLEX INCORPORATED
										CAD FILENAME 59370004.S01	MATERIAL NO. SEE CHART / DRAWING NO. SD-59370-004 / SHEET NO. 1 OF 1
					0	REV	WIRE RANGE 適用電線範囲 AWG #22 - #28				
							INS. RANGE 被覆外径 Ø1.5MAX.				

DIMENSIONS: ☐mm/INCH ☐INCH/mm ☒mm ONLY — SHT — REV — REVISE ON CAD ONLY

THIRD ANGLE PROJECTION

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

SIZE B

59370004.S01

EN-02J(097) MXJ-54

ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709