

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0561349000

Status:

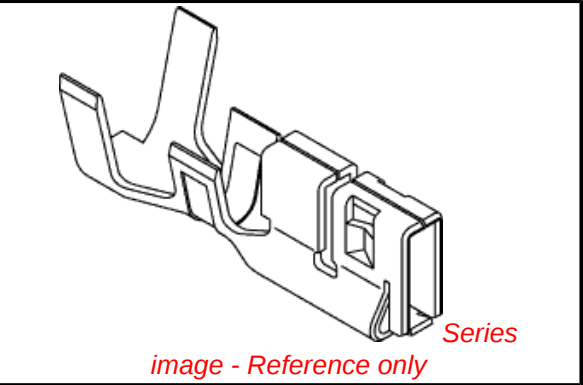
Active

Overview:

microclasp

Description:

2.00mm (.079") Pitch Crimp Terminal 56134, Female, 22-28 AWG, Reel, Copper Alloy, for 51242/51353/51382/500915 Housings



Documents:	
3D Model	Product Specification PS-51242-002 (PDF)
Drawing (PDF)	Product Specification PS-51353-003 (PDF)
Product Specification PS-500637-001 (PDF)	Product Specification PS-51382-004 (PDF)
Product Specification PS-500730-001 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-51242-001 (PDF)	

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	56134
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	microclasp
Product Name	MicroClasp™
Physical	
Gender	Female
Material - Metal	Copper-Nickel-Silicon
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	0.90-1.70mm (.035-.067")
Wire Size AWG	22, 24, 26, 28
Wire Size mm²	N/A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-500637-001, PS-500730-001, PS-51242-001, PS-51242-002, PS-51353-003, PS-51382-004, RPS-500637-001, RPS-500730-001, RPS-501844-001, RPS-51216-009, RPS-51216-012, RPS-51242-004, RPS-51242-005, RPS-51353-005, RPS-51353-008, RPS-51353-009, RPS-51353-010, RPS-51353-013, RPS-51353-014, RPS-51353-016, RPS-51353-017, RPS-51353-018, RPS-51353-019, RPS-51353-020, RPS-51353-022, RPS-51353-024, RPS-51353-025, RPS-51353-026, RPS-51353-027, RPS-51353-031, RPS-51382-006, RPS-51382-007, RPS-51382-008, RPS-51382-009, RPS-51382-010, RPS-51382-011, RPS-51382-012, RPS-51382-013, RPS-51382-014, RPS-51382-015
Sales Drawing	SD-56134-005

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

56134Series

Use With

500915 Dual Row Crimp Housing, 51242 Dual Row Crimp Housing, 51353 Dual Row Crimp Housing, 51382 Single Row Crimp Housing

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 #
Fine Adjust Applicator for 2.00mm (.079") Pitch Female Crimp Terminal	0639019600
T2 Terminator for 2.00mm (.079")	0639119600

Pitch Female Crimp Terminal HAND CRIMP TOOL	<u>0638116300</u>
Extraction Tool	<u>0638132700</u>
Japan	
Description	Product #
Applicator for M211A Bench Press, 18-22 AWG, for 59370 and 56134 Crimp Terminal Side-Feed Applicator for Full-Auto Machine	<u>0574043000</u> <u>0574043200</u>

This document was generated on 06/07/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

DWG. NO.
SD-56134-005

F

D

V

C

B

DO NOT SCALE DRAWING

8

7

6

5

4

3

2

1

F

E

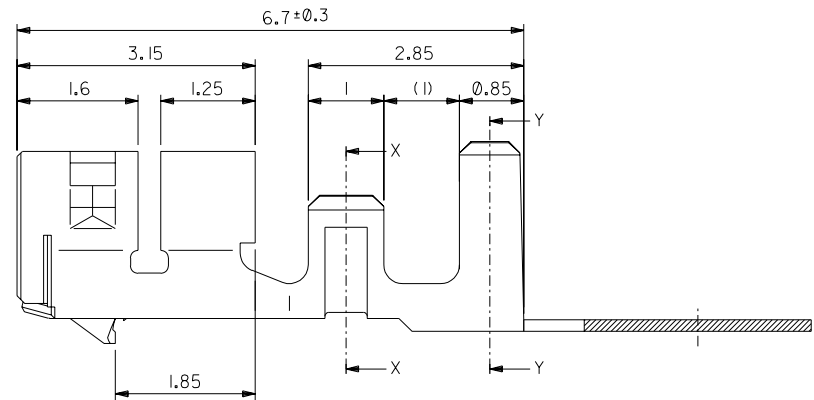
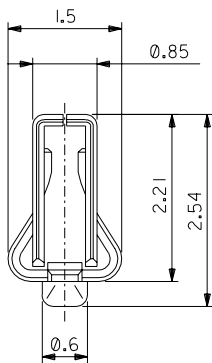
D

C

B

A

56134005.S01

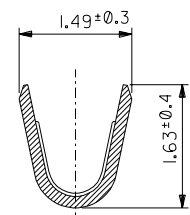


トレードマーク
TRADE MARK

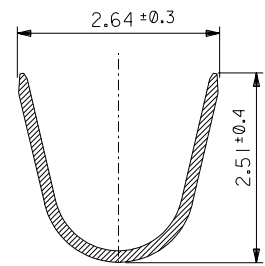
MXJ

注記
NOTES

1. 使用材料 : 銅合金, 鍍メッキ (t=0.15)
MATERIAL : PRE-TINNED COPPER ALLOY
2. 適合ハウジング : 51242, 51382, 51353シリーズ
APPLICABLE HOUSING : 51242, 51382, 51353 SERIES



SECT. X-X



SECT. Y-Y

無鉛
LEAD FREE

56134-9100	バラ状 LOOSE
56134-9000	連鎖状 CHAIN
MATERIAL NO.	端子形状 FORM

1284NO. DRWN: CHK: APPR:	1283NO. DRWN: CHK: APPR:	REVISED 1282NO. J2003-3127 DRWN: N.I.T.O '03/06/12 CHK: K.ASAKAWA APPR: T.YAMAGUCHI	1281NO. J2002-2307 DRWN: N.I.T.O '02/03/18 CHK: K.ASAKAWA APPR: T.YAMAGUCHI	1280NO. J2002-1826 DRWN: N.I.T.O '02/02/28 CHK: K.ASAKAWA APPR: T.YAMAGUCHI	DESCRIPTION REVISED // WIRE RANGE 適用電線範囲 0.086 ~ 0.4 mm ² INS. RANGE 被覆外径 Ø0.9 ~ Ø1.7 mm	MATERIAL 材料 注記参照 SEE NOTES	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差		SCALE 15:1	DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH	 2RD ANGLE PROJECTION	☐ mm INCH	☐ INCH mm	☒ mm ONLY	227 ADVISE ON CAD ONLY
						10 UNDER 未満	±0.2	DRAWN BY & DATE N.I.T.O '02/02/28		TITLE: 2.0mm W-t-B CONN CRIMP RECEPTACLE					
						10 OVER 以上	30 UNDER 未満	±0.25	CHECKED BY & DATE K.ASAKAWA '03/06/12						
						30 OVER 以上	±0.3	APPROVED BY & DATE T.YAMAGUCHI '03/06/12		MOLEX INCORPORATED					
						WIRE RANGE 適用電線範囲		ANGLE 角度						±3°	
									228S DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.						SIZE B

8

7

6

5

4

3

2

EN-02J(097) MXJ-54



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.