

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0593190028

Status:

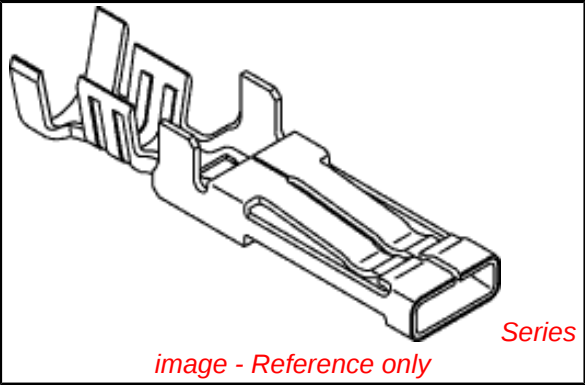
Active

Overview:

minihmc

Description:

HMC™ Rectangular Industrial Female Terminal, Multi-Module Type, Reel



Documents:

3D Model

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Drawing (PDF)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	59319
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	minihmc
Product Name	HMC™
Physical	
Durability (mating cycles max)	50
Gender	Receptacle
Material - Metal	Silicon Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Packaging Type	Reel
Plating min: Mating (µin)	10
Plating min: Mating (µm)	0.25
Plating min: Termination (µin)	40
Plating min: Termination (µm)	1
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	2.20-2.70mm (.087-.106")
Wire Size AWG	16
Wire Size mm²	N/A
Electrical	
Current - Maximum per Contact	13A
Voltage - Maximum	250V AC / 300V DC
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	RPS-58719-008
Sales Drawing	SD-59319-002

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

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

59319Series

Use With

51195 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.

Japan

Description	Product #
Applicator for M211A Bench Press, 14-18 AWG, for 50637/50638/59319/59320 Crimp Terminal Large Applicator For 5-Ton Press	0573553000
	0573553200

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

8

7

6

5

4

3

2

1

F

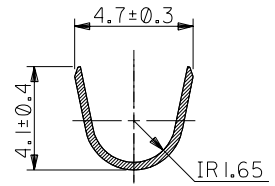
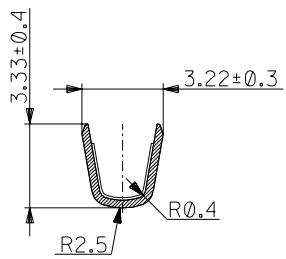
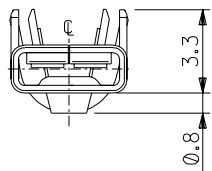
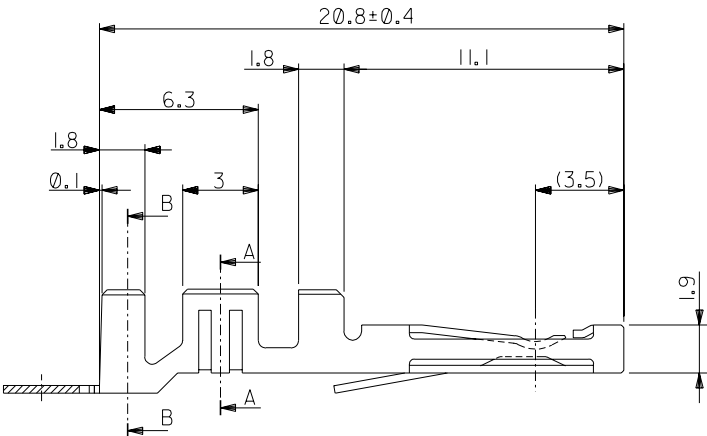
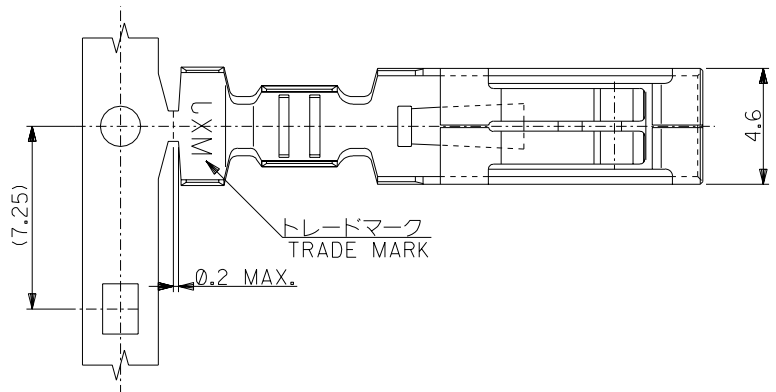
E

D

C

B

A



注)
NOTES:

- 材質
MATERIAL
銅合金 (板厚: 0.3)
COPPER ALLOY (THICKNESS: 0.3)
- メッキ仕様
TERMINAL PLATING
接点部 : 金メッキ 0.25 μ m MIN.
CONTACT AREA : GOLD 0.25 MICROMETER MIN.
圧着部 : 錫メッキ 1.0 μ m MIN.
CRIMP AREA : TIN 1.0 MICROMETER MIN.
下地メッキ : ニッケルメッキ 2.0 μ m MIN.
UNDER PLATE : NICKEL 2.0 MICROMETER MIN.
- 適用電線範囲 : UL2517, AWG #16
APPLICABLE WIRE RANGE : UL2517, AWG #16
- 被覆外径 : ϕ 2.2~ ϕ 2.7
INSULATION EXTERNAL DIA : ϕ 2.2~ ϕ 2.7
- 適用ハウジングアッセンブリ : 51195 シリーズ
APPLICABLE HOUSING ASS'Y : 51195 SERIES
- 本製品は59319-**-90の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 59319-**-90.

バラ状 LOOSE	59319-0128	59319-**-28
連鎖状 CHAIN	59319-0028	
端子形状 TERMINAL CONFIGURATION	MATERIAL No.	MODEL No.

EC NO. DRWN: CHK: APPR:			EC NO. DRWN: CHK: APPR:			EC NO. DRWN: CHK: APPR:			EC NO. DRWN: CHK: APPR:			RELEASED EC NO. J2004-3411 DRWN: Y.WADA '04/03/29 CHK: M.SASAO '04/03/29 APPR: M.SASAO '04/03/29			DESCRIPTION	MATERIAL 材料			GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差			SCALE 1:1		DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH		THIRD ANGLE PROJECTION		☐ mm ☐ INCH ☒ mm ONLY		REVISE ON CAD ONLY				
												FINISH 仕上り				10 UNDER 未満			±0.2		DRAWN BY & DATE Y.WADA '04/03/29		TITLE: POWER CONN. REC. CRIMP TERMINAL -LEAD FREE-											
												30 OVER 以上				±0.25		CHECKED BY & DATE M.SASAO '04/03/29																
												30 OVER 以上				±0.3		APPROVED BY & DATE M.SASAO '04/03/29		MOLEX INCORPORATED														
												WIRE RANGE 適用電線範囲			ANGLE 角度			±3°								CAD FILENAME SD-59319-002.S01		MATERIAL NO. SEE CHART		DRAWING NO. SD-59319-002		SHEET NO. 1 OF 1		
												REV			INS. RANGE 被覆外径								THIS 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru