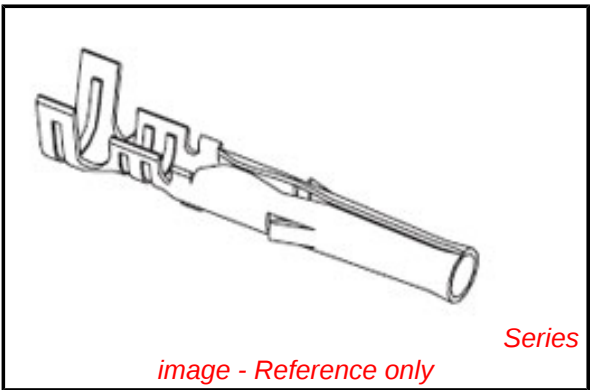


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0039000339
Status: Active
Overview: standard_062
Description: 1.57mm (.062") Diameter, Standard .062" Pin and Socket Crimp Terminal, Series 1855, 3.68mm (.145") Pitch, Female, Tin (Sn) Plated Brass Contact, 22-28 AWG, Bag

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-1855-002 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-1855-003 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	1855
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	standard_062
Product Name	Standard .062"
Physical	
Gender	Female
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Packaging Type	Bag
Plating min: Mating (µin)	35
Plating min: Mating (µm)	0.88
Plating min: Termination (µin)	35
Plating min: Termination (µm)	0.88
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.10-1.50mm (.043-.059")
Wire Size AWG	22, 24, 26, 28
Wire Size mm²	N/A
Material Info	
Old Part Number	1855TL
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	SPK-1855-001
Product Specification	PS-1855-002, PS-1855-003
Sales Drawing	SD-1855*



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.

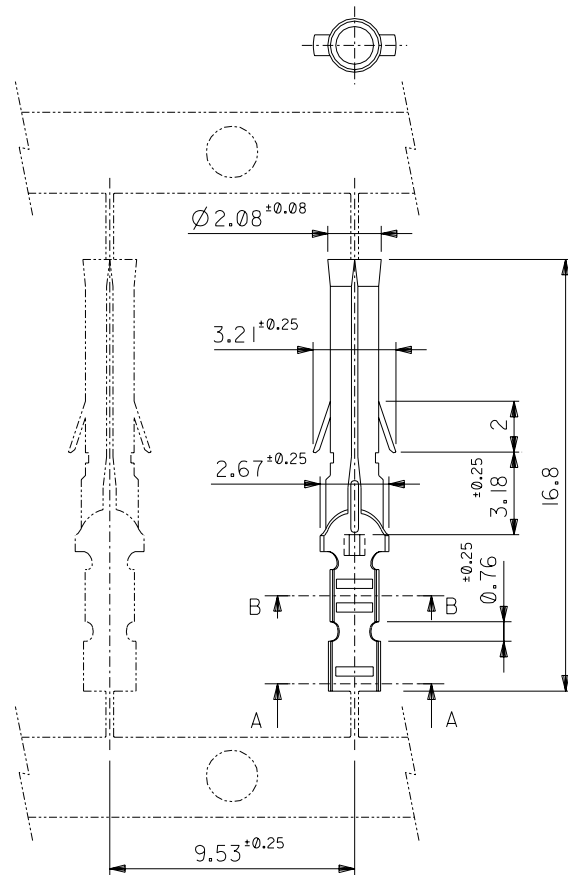
Search Parts in this Series
1855Series

Use With
1625nr Receptacle Housing

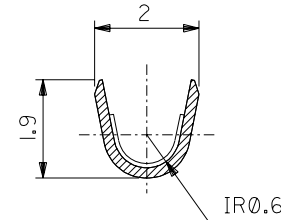
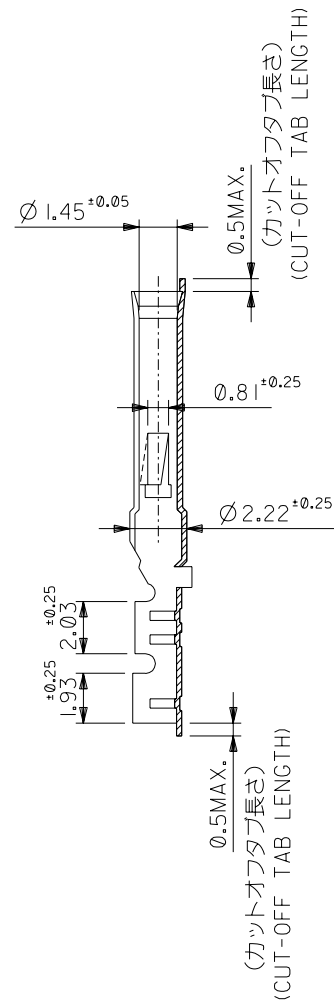
Application Tooling | FAQ
Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global	
Description	Product #
Hand Crimp Tool	0638190800
Manual Extraction Tool	0011030002
Japan	
Description	Product #
Hand Crimp Tool	0011260009
JHTR2262A	

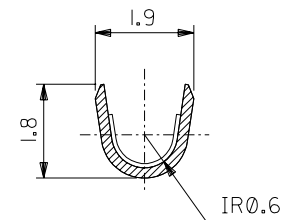
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



1. 一般公差: ± 0.4
GENERAL TOLERANCES: ± 0.4



SECT. A-A
(SCALE 10 : 1)



SECT. B-B
 (SCALE 10 : 1)

ニッケル (2 μm MIN.) 下地 金 (0.35 μm MIN.) GOLD (0.35 μm MIN.) OVER NICKEL (2 μm MIN.)	39-00-0341	1855GL	バラ端子 LOOSE
	39-00-0340	1855G	連鎖状端子 CHAIN
銅 (0.5 μm MIN.) 下地 錫 (0.9 μm MIN.) TIN (0.9 μm MIN.) OVER COPPER (0.5 μm MIN.)	39-00-0339	1855TL	バラ端子 LOOSE
	39-00-0338	1855T	連鎖状端子 CHAIN
メッキ PLATING	EDP.NO.	ENG.NO.	形状 FORM

角度 ANGLE $\pm 3^\circ$ 30 以上 OVER ± 0.3 10 以上 30 未満 OVER UNDER ± 0.25 10 未満 UNDER ± 0.2 一般公差 TOLERANCES 記号 LTR 変更内容 REVISION RECORD DR. CHK. 日付 DATE		材料 MATERIAL 黄銅 BRASS 0.2 t 仕上げ FINISH 適用電線範囲 WIRE RANGE AWG #22-#28 被覆外径 INS. RANGE $\phi 1.1 \sim 1.5$		MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社 REVISE ONLY ON CAD SYSTEM TITLE 名称 .062 DIA. CRIMP FEMALE TERMINAL	



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.