

**NEW**



# ES3 Series JF3 Type (cULus Certified Product)

CONNECTOR  
MB-0257-1  
December 2012

**RoHS compliant**

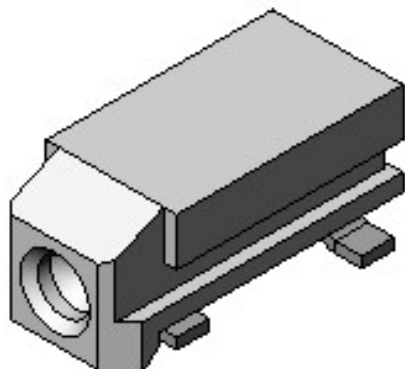
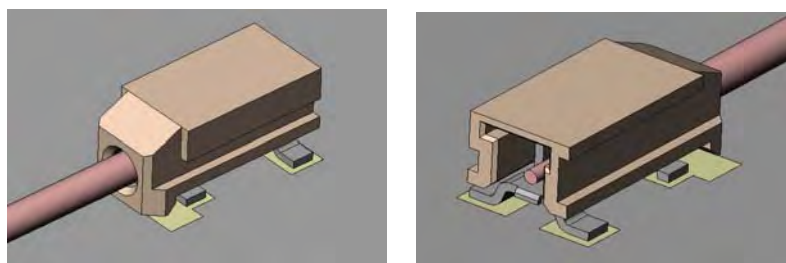



Image of cable insertion



The ES3 Series (JF3 type) is a compact, low-profile 1-pin cable insertion type connector. This connector is well suited for use in a wide range of applications including LED lighting, LCD TV backlight, tablet PC, and other compact devices. The ES3 Series (JF3 type) is cULus certified.

## Features

- cULus certification: File No. E67741 
- No harness assembly, single cable insertion
- Taper at the insertion opening for easy cable insertion
- Embossed tape packaging for automated mounting

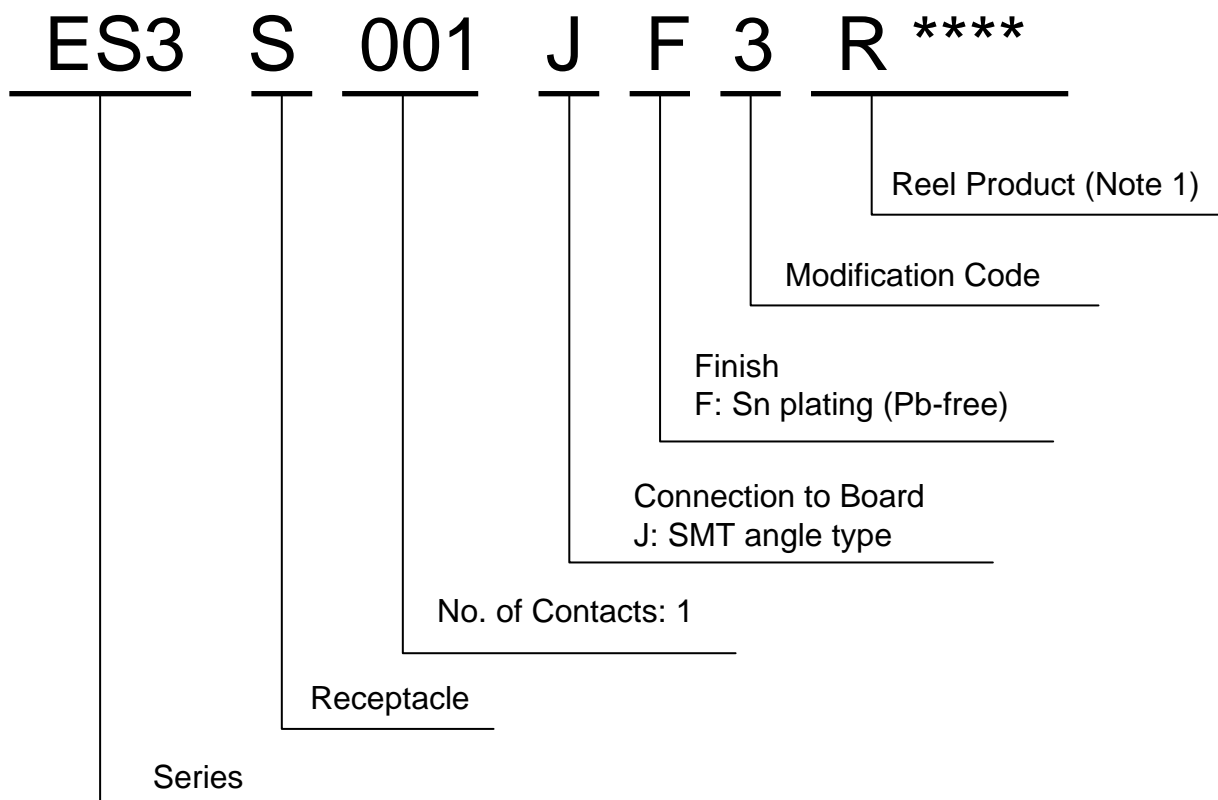
## General Specifications

- No. of Contacts: 1 position
- Contact Resistance: 30mΩmax.
- Rated Current: 2A
- Mating Cycles: 5 times
- Operating Temperature: -40 Deg. C to 105 Deg. C
- Applicable Wire: 26AWG to 24AWG (Single wire)  
(diameter 0.4 to 0.51mm)  
Outer cable diameter: 1.15mm max.  
(recommended)
- \*Stranded wire (including pre-soldered)  
not applicable.

Materials and Finishes

Component	Material / Finish
Insulator	LCP
Contact	Copper alloy / Sn plating

Ordering Information

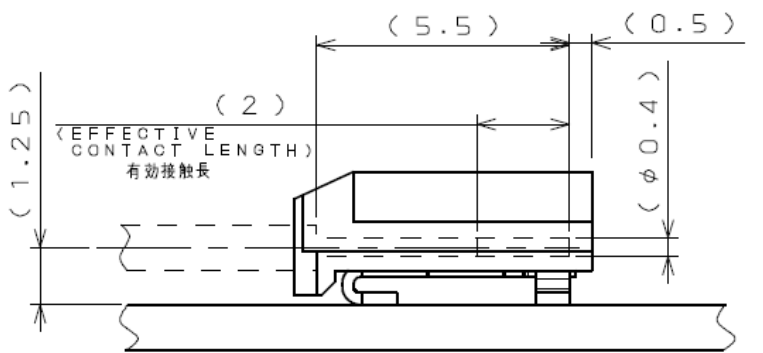
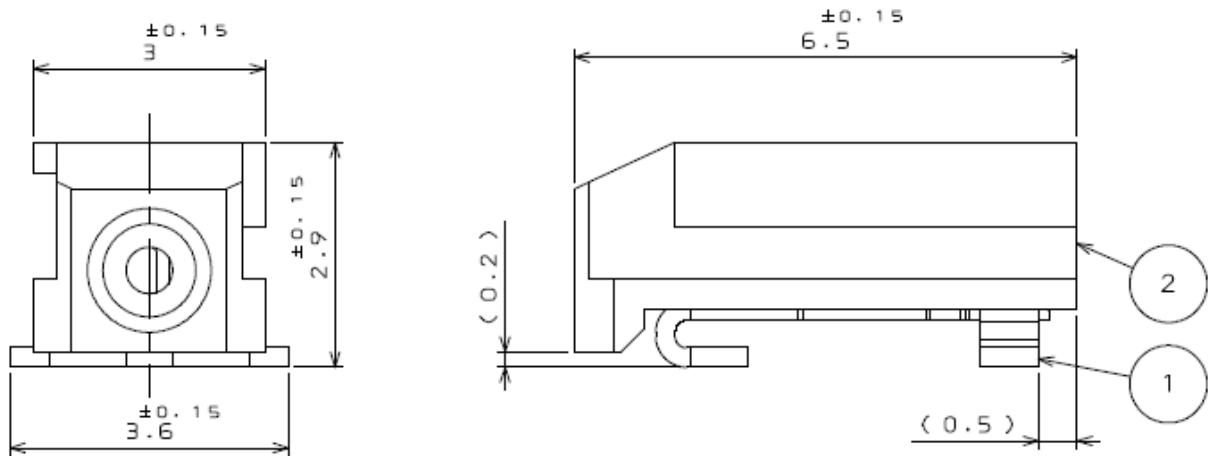


**Note 1: An embossed tape reel contains 3,300 pieces.**

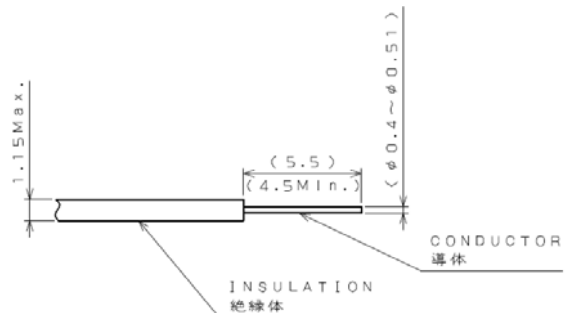
Product Drawing

Part Number	ES3S001JF3
Drawing No.	SJ111054

LISTED BY UL/CUL



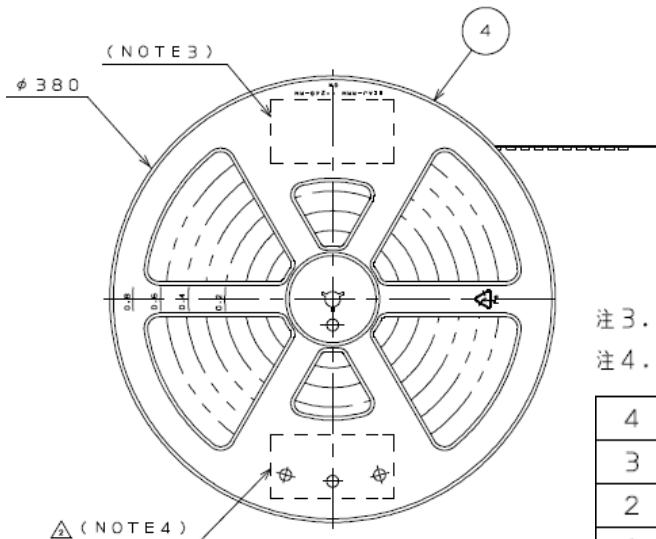
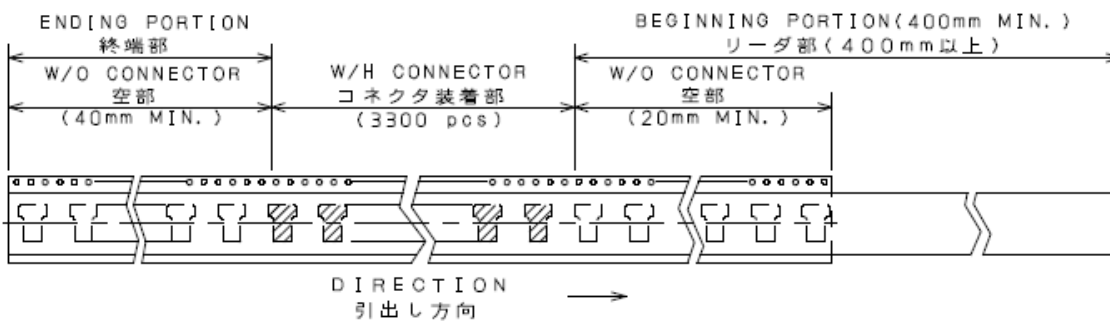
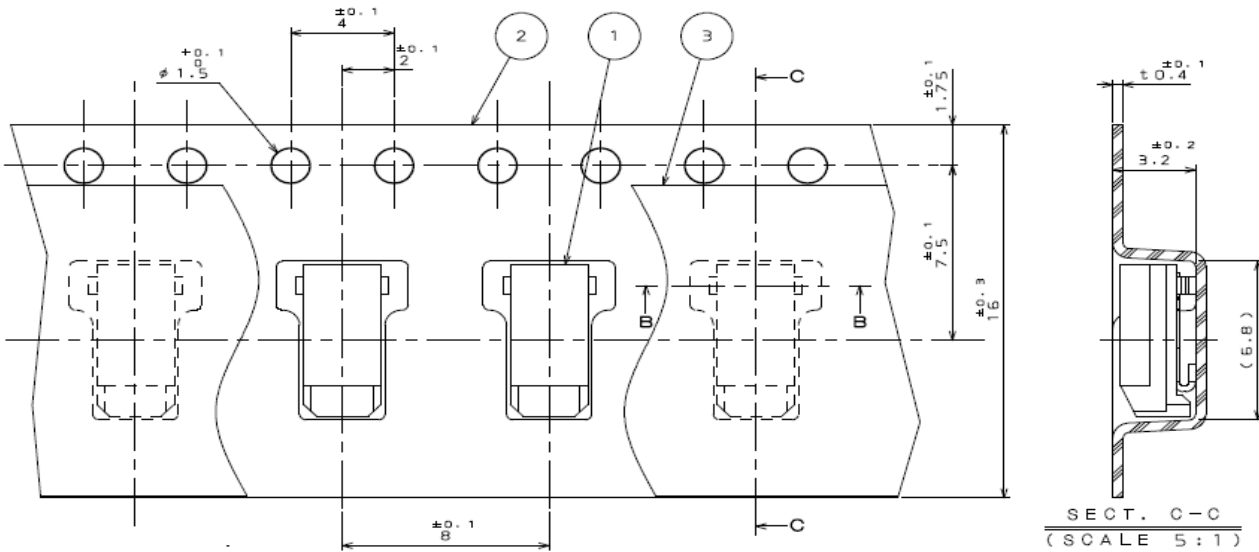
嵌合状態図(参考)  
MATED CONDITION(REF.)



2	INSULATOR インシュレータ	1	LCP	
1	CONTACT コンタクト	1	COPPER ALLOY 銅合金	LEAD-FREE TIN PLATING
符号 NO.	名 称 DESCRIPTION	個 数 QTY.	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH

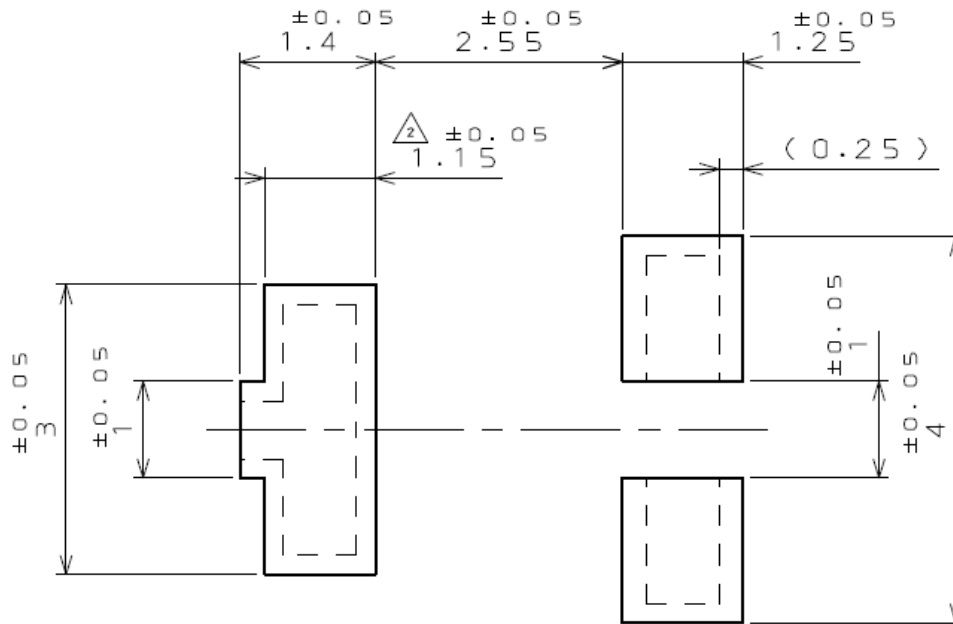
Part Number	ES3S001JF3R3300
Drawing No.	SJ111062

LISTED BY UL/cUL



注3. コネクタ寸法は SJ111054 (ES3S001JF3) 参照.  
 注4. 図示の位置にラベルを貼り、cULus 認証品必要事項を表示する。

4	REEL	1	POLYSTYRENE
3	COVER TAPE	1	POLYESTER
2	CARRIER TAPE	1	POLYSTYRENE
1	CONNECTOR	3300	—————
符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL



参考適合基板寸法

APPLICABLE P.C.B. DIMENSION (REF.)

Technical Documents

	Technical Document No. (Contents of Document)
SJ Drawing	SJ111054 (ES3S001JF3, individual product) SJ111062 (ES3S001JF3, embossed tape packaging)
Specifications	JACS-10726
Handling Instructions	JAHL-10726

**Notice:** Products shown in this brochure are made for the applications listed below. However, if the above-mentioned products are to be used in aerospace devices, marine cable-connection devices, atomic power control systems, medical equipment for life-support systems, or any other specific application requiring extremely high reliability, please contact JAE for further information.  
Recommended applications: Computers, Office machines, Measuring devices, Telecommunication devices (Terminals, Mobile devices), AV devices, Household applications, FA devices, etc.

**Japan Aviation Electronics Industry, Limited**

Product Marketing Division  
Aobadai Building, 3-1-19, Aobadai, Meguro-ku, Tokyo 153-8539  
Phone: +81-3-3780-2882 FAX: +81-3-3780-2946

\* The specifications in this brochure are subject to change without notice. Please contact JAE for information.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[JAE Electronics:](#)

[ES3S001JF3R3300](#)

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9