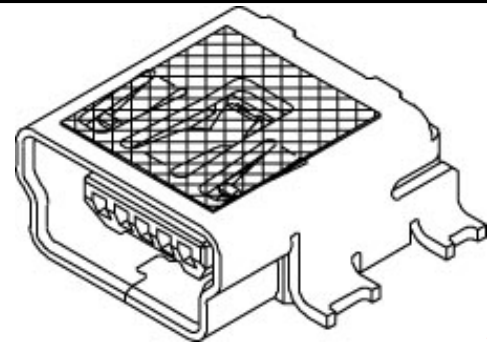


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0548190572](#)
Status: **Active**
Description: USB On-The-Go (OTG) Mini-B Receptacle, Right Angle, SMT Solder Tails and Shell Tabs, with Cover Tape, Lead-free



Series

image - Reference only

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-56579-015 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family I/O Connectors
Series [54819](#)
Application Wire-to-Board
Component Type Receptacle
Product Name USB, USB OTG (On-The-Go)
Type Mini-B

Physical

Circuits (Loaded) 5
Circuits (maximum) 5
Color - Resin Black
Flammability 94V-0
Lock to Mating Part Yes
Material - Metal High Performance Alloy (HPA)
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Tin
Material - Resin High Temperature Thermoplastic
Orientation Right Angle
PCB Locator No
PCB Retention Yes
Packaging Type Embossed Tape on Reel
Panel Mount No
Pitch - Mating Interface (in) 0.031 In
Pitch - Mating Interface (mm) 0.80 mm
Plating min: Mating (µin) 30.4
Plating min: Mating (µm) 0.76
Plating min: Termination (µin) 40
Plating min: Termination (µm) 1
Polarized to Mating Part Yes
Surface Mount Compatible (SMC) N/A
Temperature Range - Operating 0°C to +50°C
Termination Interface: Style Surface Mount
Wire Size AWG N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact 1A
Shielded Yes
Voltage - Maximum 30V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-56579-015, RPS-54819-019, RPS-54819-020,
RPS-54819-022, RPS-54819-024, RPS-54819-026,

EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**
REACH SVHC
Not Reviewed
**Halogen-Free
Status**

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

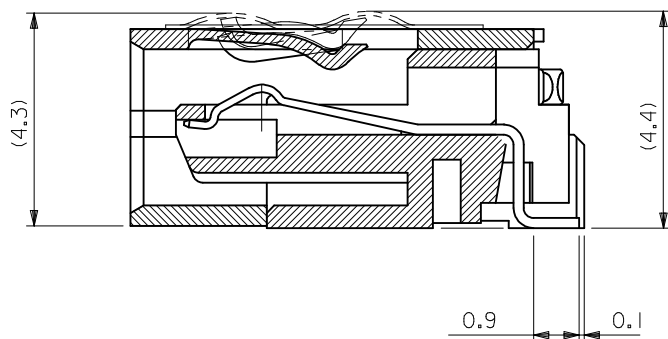
[54819Series](#)

Mates With

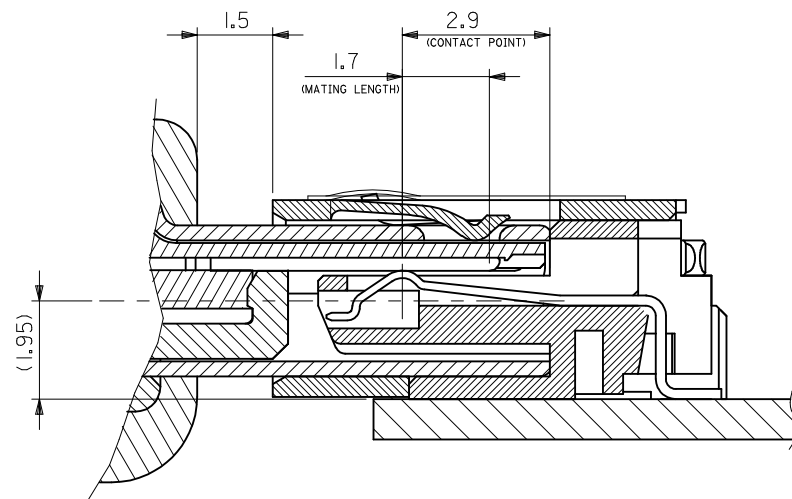
[59204-9401](#) , [59205-3301](#)

This document was generated on 03/31/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



SECTION



MATING

REVISED EC NO: J2009-1533 DRW: SATO CHK: MATSUMOTO APPR: NUKITA		2009/06/25 2009/06/25 2009/06/25		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 10:1	DESIGN UNITS METRIC	MODEL NO. 54819-**-79 THIRD ANGLE PROJECTION
		10 UNDER		±0.2	DRAWN BY H. KAWABATA	DATE 2004/05/21	TITLE USB SERIES MINI-B RECEPTACLE ASS'Y FOR SMT -LEAD FREE-			
		10 OVER 30 UNDER		±0.25	CHECKED BY K. TOJO	DATE 2004/05/21	MOLEX INCORPORATED			
		30 OVER		±0.3	APPROVED BY M. SASAO	DATE 2004/05/21	DOCUMENT NO. SD-54819-027			
C		REV		DESCRIPTION ANGULAR ±3 ° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	MATERIAL NO. SEE SHEET 1		SHEET NO. 2 OF 2			

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

F

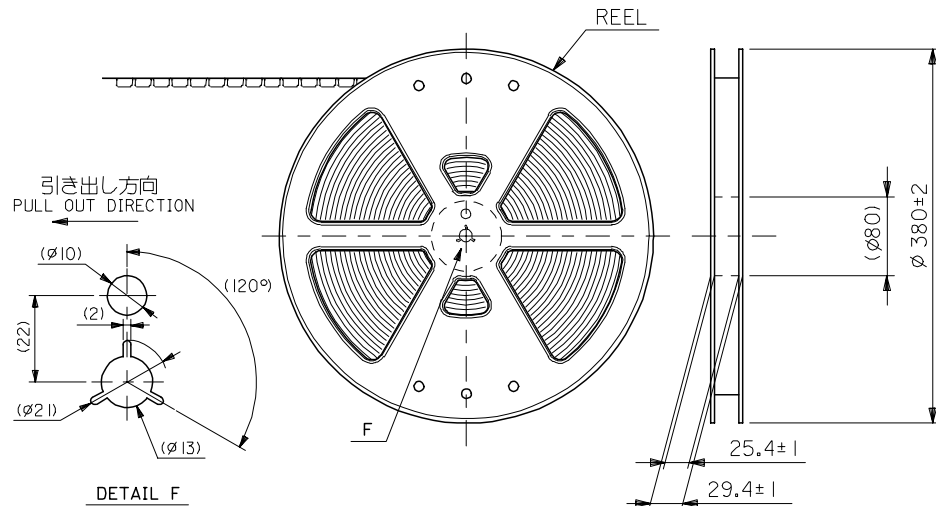
E

D

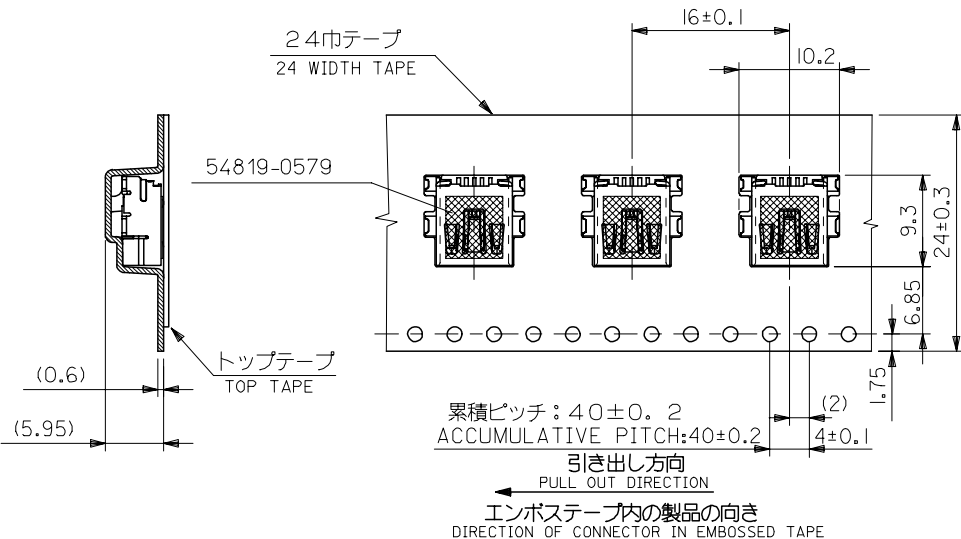
C

B

A



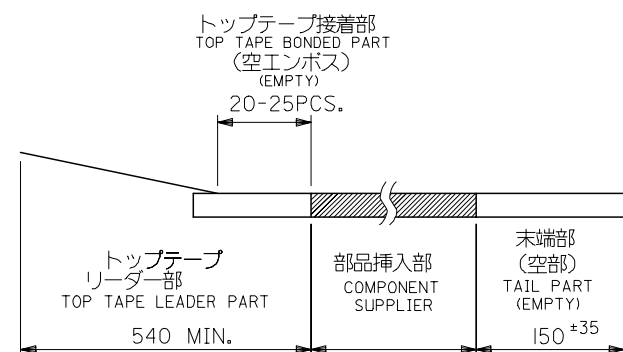
DETAIL F



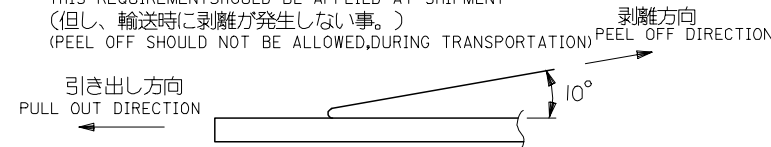
エンボステープ内の製品の向き
DIRECTION OF CONNECTOR IN EMBOSSED TAPE

NOTES

- 54819-0579の詳細はSD-54819-027参照
IN THE PACKAGE PART NO.54819-0579 DETAILED , SEE SD-54819-027
- 梱包数量: 800 個/リール
NUMBER OF CONNECTORS: 800 PCS/REEL
- リードテープ長さ
LEAD TAPE LENGTH



- トップテープの剥離強度: 0.1~ 1.3 N {10~130gf}
(剥離方向は下図参照) キャリアテープ幅: 24mm
CARRIER TAPE WIDTH
PEEL-OFF FORCE OF TOP TAPE: 0.1~1.3 N {10~130gf}
(PEELING DIRECTION AS SHOWN IN FOLLOWING FIG.)
尚、本規格値は、出荷時に適用。
THIS REQUIREMENTS SHOULD BE APPLIED AT SHIPMENT
(但し、輸送時に剥離が発生しない事。)
(PEEL OFF SHOULD NOT BE ALLOWED,DURING TRANSPORTATION)



- 材料
MATERIAL
キャリアテープ: ポリプロピレン
CARRIER TAPE: POLYPROPYLENE
トップテープ: ポリエステル, ポリエチレン
TOP TAPE: POLYESTER, POLYETHLENE
リール: ポリスチレン
REEL: POLYSTYRENE

- 本製品は 54819-0578 の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 54819-0578.

54819-0572
MATERIAL NO.

REVISED	EC NO: J2006-0378 DRWN:YANAGI MOTO 2005/08/03 CHKD:MTANAKA 2005/08/03 APPR:NUKITA 2005/08/17	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
			10 UNDER	±0.2	DRAWN BY H.KAWABATA		DATE 2004/05/21	TITLE USB SERIES MINI-B REC.HS'G EMBOSSED ASS'Y -LEAD FREE-			
			10 OVER 30 UNDER	±0.25	CHECKED BY K.TOJO		DATE 2004/05/21				
			30 OVER	±0.3	APPROVED BY M.SASAO		DATE 2004/05/21	MOLEX MOLEX INCORPORATED			
			ANGULAR ±3 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.				
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-54819-028		1 OF 1		
1	REV		SIZE A3 THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION								

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