

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0591100478](#)

Status: **Active**

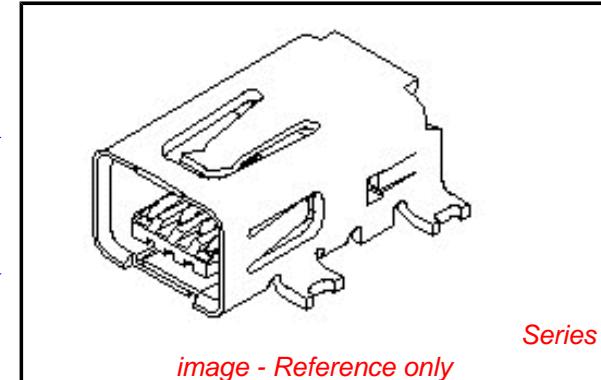
Description: 0.80mm (.031") Pitch Shielded I/O Receptacle, Right Angle, SMT, Lead-free

Documents:

[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-59110-012 \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)



General

Product Family
Series
Application
Component Type
Product Name
Type

I/O Connectors
59110
Wire-to-Board
Receptacle
N/A
N/A

Physical

Circuits (Loaded)
Circuits (maximum)
Color - Resin
Lock to Mating Part
Material - Metal
Material - Plating Mating
Material - Plating Termination
Material - Resin
Orientation
PCB Locator
PCB Retention
Packaging Type
Panel Mount
Pitch - Mating Interface (in)
Pitch - Mating Interface (mm)
Plating min: Mating (μ in)
Plating min: Mating (μ m)
Plating min: Termination (μ in)
Plating min: Termination (μ m)
Polarized to Mating Part
Surface Mount Compatible (SMC)
Temperature Range - Operating
Termination Interface: Style
Wire Size AWG

4
4
Black
Yes
Brass
Gold
Tin
High Temperature Thermoplastic
Right Angle
Yes
Yes
Embossed Tape on Reel
No
0.031 in
0.80 mm
30.4
0.76
40
1
Yes
N/A
0°C to +50°C
Surface Mount
N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact
Shielded
Voltage - Maximum

1.5A
Yes
30V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification
Sales Drawing

PS-59110-012
SD-59110-006, SD-59110-007

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

China RoHS

Not Reviewed
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
59110Series

Mates With
59204a

引き出し方向 PULL OUT DIRECTION

PULL OUT DIRECTION

24巾テープ
24 WIDTH TAPE

59110-0429

$\varnothing 1.5^{+0.1}_{-0}$

TOP TAPE

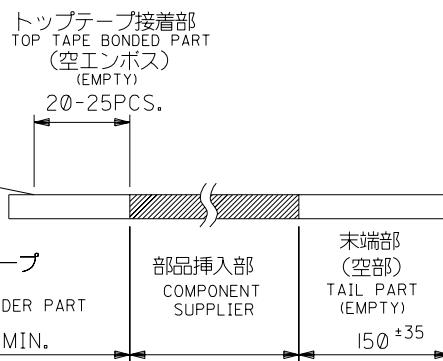
累積ピッチ: 40 ± 0.2
ACCUMULATIVE PITCH: 40 ± 0.2

引き出し方向
PULL OUT DIRECTION

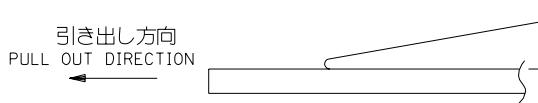
エンボステープ内の製品の向き DIRECTION OF CONNECTOR IN EMBOSSED TAPE

NOTES

1. 59110-0429の詳細はSD-59110-006参照
IN THE PACKAGE PART NO.59110-0429 DETAILED, SEE SD-59110-006
 2. 梱包数量: 1000 個/リール
NUMBER OF CONNECTORS: 1000 PCS/REEL
 3. リードテープ長さ
LEAD TAPE LENGTH



4. 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: 24 mm
 PEEL-OFF FORCE OF TOP TAPE: 0.1 ~ 1.3N { 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。) 剥離方向
 (PEEL OFF SHOULD NOT BE ALLOWED DURING TRANSPORTATION) PEEL OFF DIRECTION



5. 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:ポリエチレン、ポリエチレン
 TOP TAPE:POLYESTER, POLYETHYLENE
 リール:ポリスチレン
 REEL:POLYSTYRENE

6. 本製品は59110-**28の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 59110-**28.

MODEL NO.		59110-**78	DIMENSIONS:			SHT	REV
SCALE	DESIGN UNITS	<input checked="" type="checkbox"/> mm <input type="checkbox"/> INCH		THIRD ANGLE PROJECTION	<input type="checkbox"/> mm INCH	<input type="checkbox"/> INCH mm	<input checked="" type="checkbox"/> mm ONLY
2 - 1	DRAWING BY & DATE						REVISE ON CAD ONLY

DATE 04/04/19 molex MOLEX INCORPORATED

CAD FILENAME SD-59110-007.S01	MATERIAL NO. 59110-0478	DRAWING NO. SD-59110-007	SHEET NO. 1 OF 1
----------------------------------	----------------------------	-----------------------------	---------------------

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX
INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION



OCEAN CHIPS

Океан Электроники

Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А