

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0554821019

Status:

Active

Overview:

mini_mi_ii

Description:

1.25mm (.049") Pitch Mini Mi II™ Wire-to-Wire Adapter, 10 Circuits, Lead-free

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-55482-006 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

Series

Comments

Component Type

Overview

Product Name

Accessories

55482

For Panel Mounting

Adapter

mini_mi_ii

Mini Mi II™

Physical

Circuits (Loaded)

Color - Resin

Gender

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Number of Rows

Packaging Type

Plating min: Mating (µin)

Plating min: Mating (µm)

Plating min: Termination (µin)

Plating min: Termination (µm)

Temperature Range - Operating

10

Natural

Male

Brass

Tin

Tin

Nylon

1

Bag

40

1.00

40

1.00

-20°C to +80°C

Electrical

Current - Maximum per Contact

1.5A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

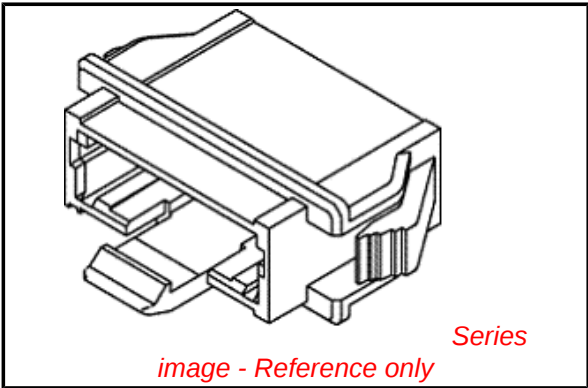
Product Specification

Sales Drawing

SPK-55482-001

PS-55482-006

SD-55482-004



EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

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

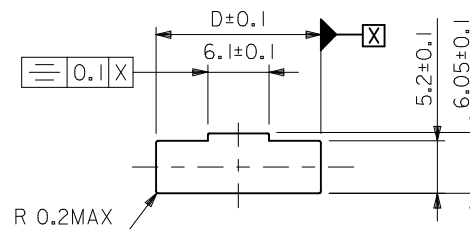
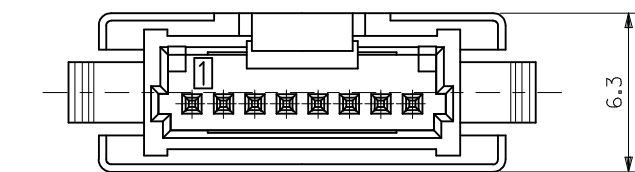
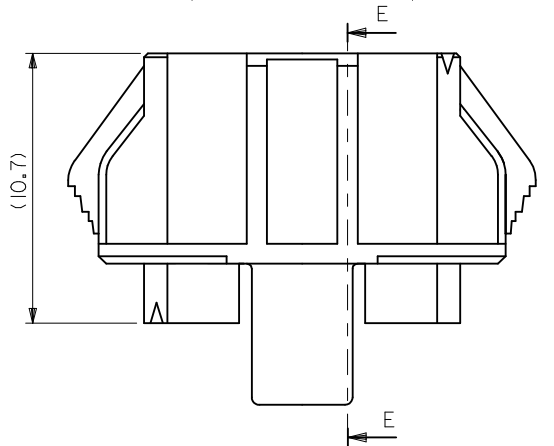
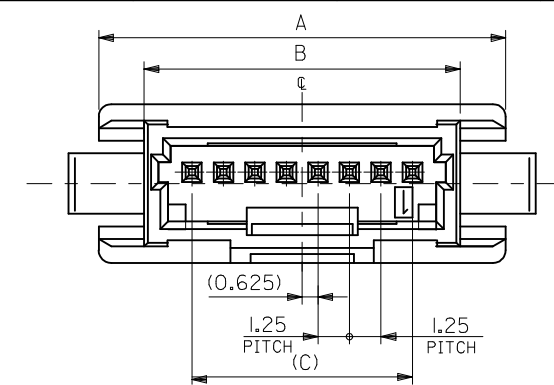
55482Series

Use With

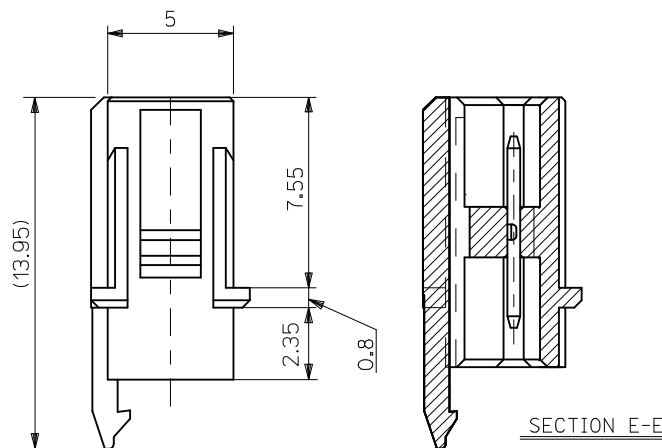
54596

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



推奨パネル加工寸法 (SCALE:2-1)
RECOMMENDED PANEL CUT DIMENSION



注記
NOTES

1. 材質
MATERIAL

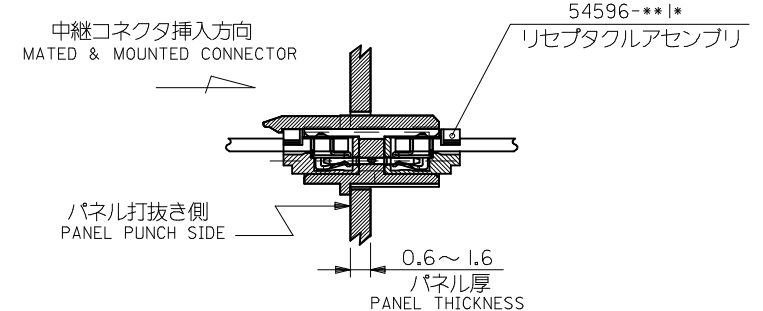
ウェハー: ポリアミド、UL94-V0、ナチュラル色
WAFER: PA、UL94-V0、COLOR NATURAL
ピン: 黄銅、銅下地 錫メッキ
PIN: BRASS, PRE-TINNED

2. 嵌合相手
MATE WITH

リセプタクルアセンブリ: 54596-**1*
REC.ASS'Y: 54596-**1*
ピン: リン青銅、錫メッキ
PIN: PHOSPHOR BRONZE, PRE-TINNED

3. 本製品は 55482-**10 の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 55482-**10.

4. ELV AND ROHS COMPLIANT.



嵌合状態図
MATED & MOUNTED CONNECTOR

31.35	23.75	27.55	31.15	55482-2019	20
30.1	22.5	26.3	29.9	55482-1919	19
28.85	21.25	25.05	28.65	55482-1819	18
27.6	20	23.8	27.4	55482-1719	17
26.35	18.75	22.55	26.15	55482-1619	16
25.1	17.5	21.3	24.9	55482-1519	15
23.85	16.25	20.05	23.65	55482-1419	14
22.6	15	18.8	22.4	55482-1319	13
21.35	13.75	17.55	21.15	55482-1219	12
20.1	12.5	16.3	19.9	55482-1119	11
18.85	11.25	15.05	18.65	55482-1019	10
17.6	10	13.8	17.4	55482-0919	9
16.35	8.75	12.55	16.15	55482-0819	8
15.1	7.5	11.3	14.9	55482-0719	7
13.85	6.25	10.05	13.65	55482-0619	6
12.6	5	8.8	12.4	55482-0519	5
11.35	3.75	7.55	11.15	55482-0419	4
10.1	2.5	6.3	9.9	55482-0319	3
8.85	1.25	5.05	8.65	55482-0219	2

55482-**19 MODEL NO. ORDER NO. オーダー番号 CIRCUITS

REVISED EC NO: J2010-0170 DRAWN: T KON CHKD: KASAKAWA APPR: NUKITA	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS		THIRD ANGLE	
				MM ONLY		5:1	METRIC		PROJECTION	
		10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY	DATE	TITLE MINI MI2 1-ROW RELAY WAFER ASSY -LEAD FREE-				
		10 OVER 30 UNDER	± 0.25	CHECKED BY	DATE					
		30 OVER	± 0.3	APPROVED BY	DATE					
		ANGULAR ±3 °		M. SASAO	04/05/10	MOLEX MOLEX INCORPORATED				
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO.						
				SEE TABLE		SD-55482-004		1 OF 1		
A	REV	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION								

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 дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором 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