

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0554820419

Status:

Active

Overview:

mini_mi_ii

Description:

1.25mm (.049") Pitch Mini Mi II™ Wire-to-Wire Adapter, 4 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

MolexKits

Overview

Product Name

Accessories

55482

For Panel Mounting

Adapter

Yes

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

4

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

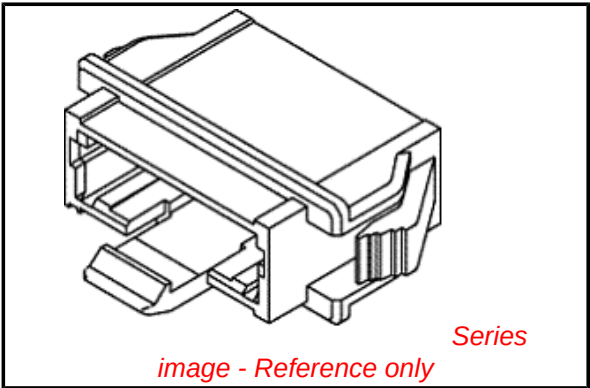
Product Specification

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

F

E

D

C

B

A

F

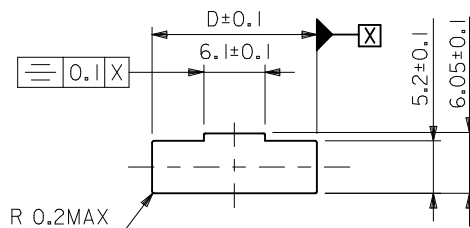
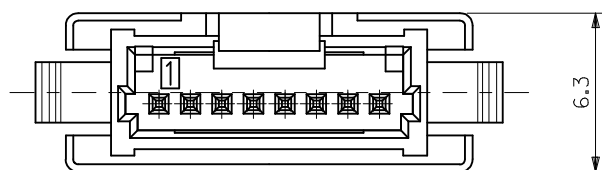
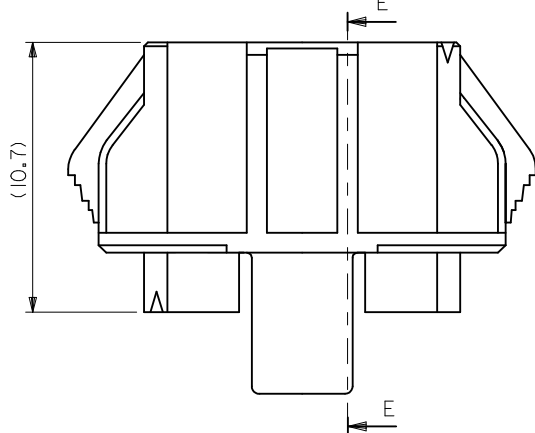
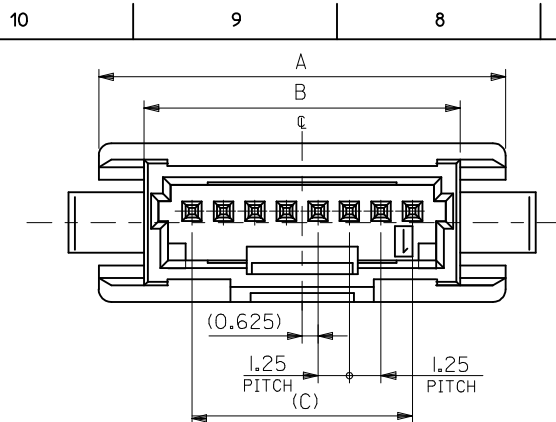
E

D

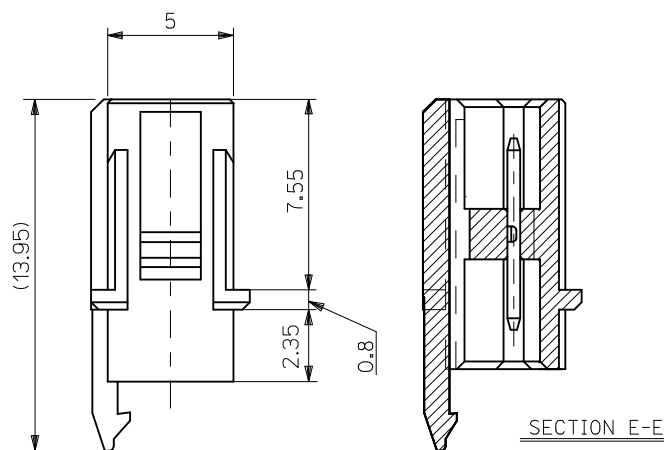
C

B

A



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

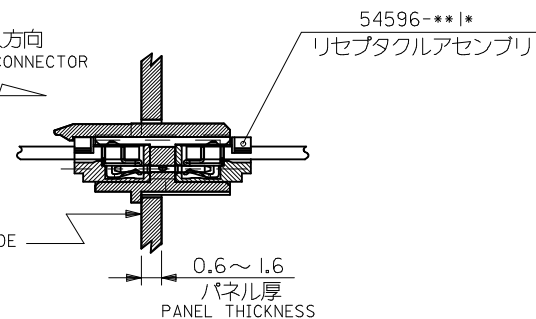
リセプタクルアセンブリ: 54596-**1*
REC.ASS'Y: 54596-**1*
ピン: リン青銅、錫メッキ
PIN: PHOSPHOR BRONZE, PRE-TINNED

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.

中継コネクタ挿入方向
MATED & MOUNTED CONNECTOR

パネル打抜き側
PANEL PUNCH SIDE



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

D	C	B	A	TRAY	CIRCUITS
---	---	---	---	------	----------

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

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE MM ONLY	SCALE 5:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
10 UNDER ±0.2	DRAWN BY Y. SAKIYAMA	DATE 04/05/10	TITLE MINI MI2 1-ROW RELAY WAFER ASSY -LEAD FREE-	
10 OVER 30 UNDER ±0.25	CHECKED BY M. SASAO	DATE 04/05/10	MOLEX INCORPORATED	
30 OVER ±0.3	APPROVED BY M. SASAO	DATE 04/05/10	SHEET NO. 1 OF 1	
ANGULAR ±3 °	MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	SD-55482-004	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		



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.