

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0554820819](#)
Status: **Active**
Overview: [mini_mi_ii](#)
Description: 1.25mm (.049") Pitch Mini Mi II™ Wire-to-Wire Adapter, 8 Circuits, Lead-free

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-55482-006 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Accessories
Series	55482
Comments	For Panel Mounting
Component Type	Adapter
MolexKits	Yes
Overview	mini_mi_ii
Product Name	Mini Mi II™

Physical

Circuits (Loaded)	8
Color - Resin	Natural
Gender	Male
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Nylon
Number of Rows	1
Packaging Type	Bag
Plating min: Mating (µin)	40
Plating min: Mating (µm)	1.00
Plating min: Termination (µin)	40
Plating min: Termination (µm)	1.00
Temperature Range - Operating	-20°C to +80°C

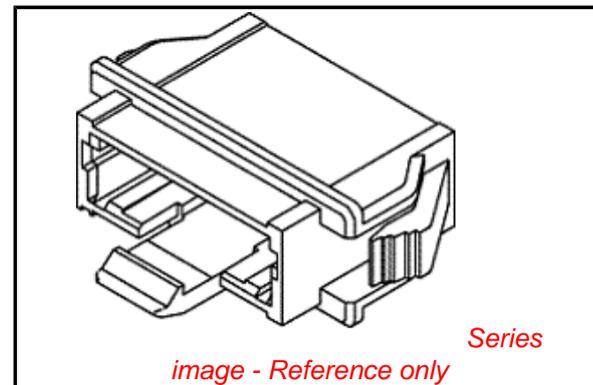
Electrical

Current - Maximum per Contact	1.5A
-------------------------------	------

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	SPK-55482-001
Product Specification	PS-55482-006
Sales Drawing	SD-55482-004



EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**
**REACH SVHC
Contains SVHC: No**
**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](#)

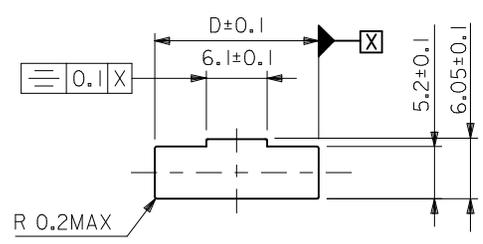
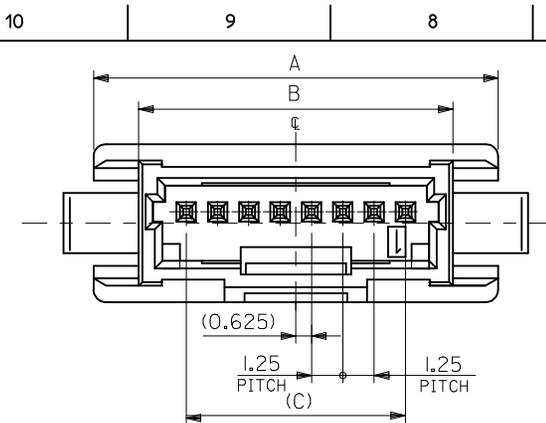
Please visit the [Contact Us](#) section for any
 non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

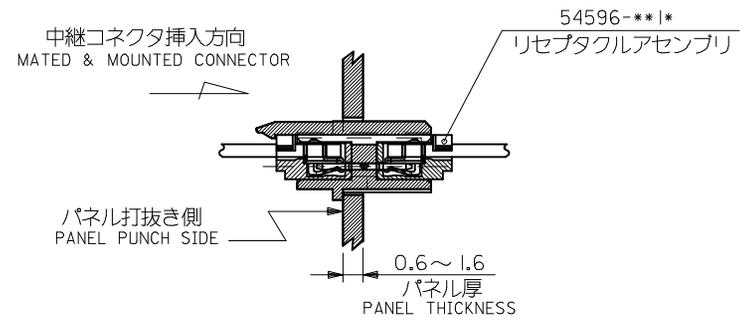
[55482Series](#)

Use With

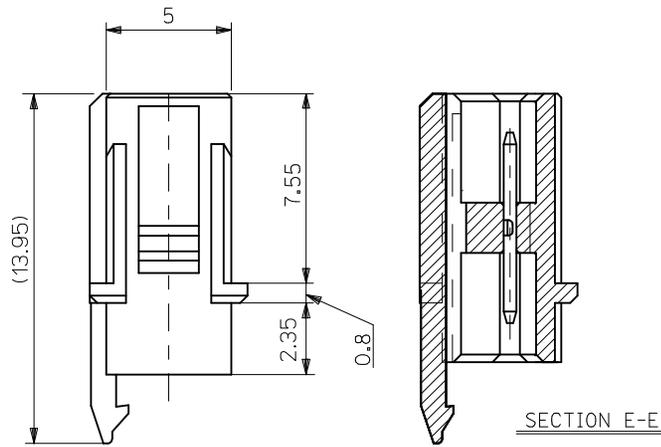
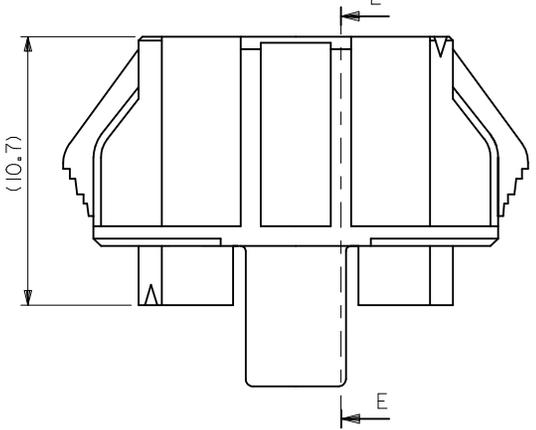
[54596](#)



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



嵌合状態図
MATED & MOUNTED CONNECTOR



注記
NOTES

1. 材質 MATERIAL
ウエハー: 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-***
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.

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
-------------	-----------	------------------

REVISED EC NO: J2010-0170 DRWN:TKON 2009/07/27 CHKD:KASAKAWA 2009/07/28 APPR:NUKITA 2009/07/29	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	
			MM ONLY	5:1	METRIC		
	DESCRIPTION		DRAWN BY	DATE	TITLE		
	10 UNDER ±0.2 10 OVER 30 UNDER ±0.25 30 OVER ±0.3 ANGULAR ±3 ° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		Y. SAKIYAMA	04/05/10	MINI MI2 1-ROW RELAY WAFER ASSY -LEAD FREE-		
A		M. SASAO	04/05/10	MOLEX INCORPORATED			
		M. SASAO	04/05/10	SEE TABLE		SD-55482-004	
		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.	
		SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9