

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0554821419

Status:

Active

Overview:

mini_mi_ii

Description:

1.25mm (.049") Pitch Mini Mi II™ Wire-to-Wire Adapter, 14 Circuits, Lead-free

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-55482-006 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

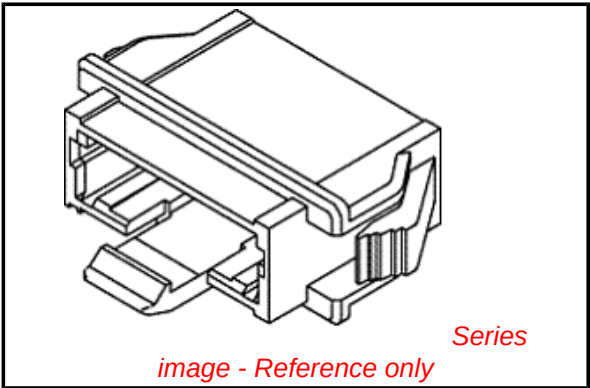
General	
Product Family	Accessories
Series	55482
Comments	For Panel Mounting
Component Type	Adapter
MolexKits	Yes
Overview	mini_mi_ii
Product Name	Mini Mi II™

Physical	
Circuits (Loaded)	14
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

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.

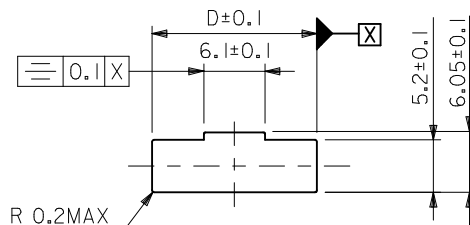
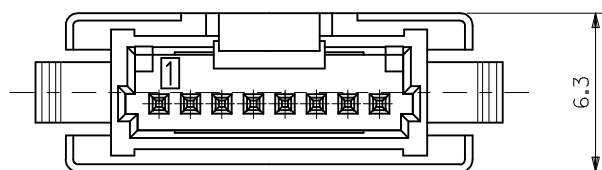
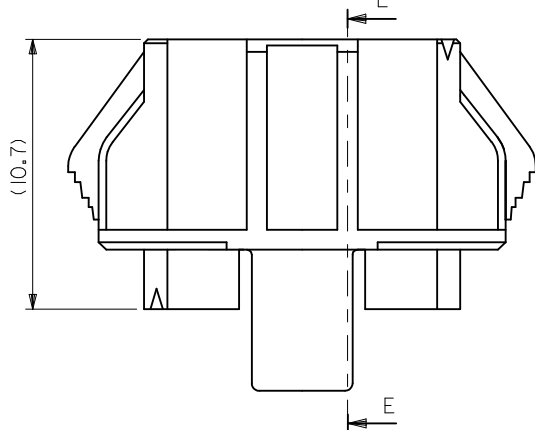
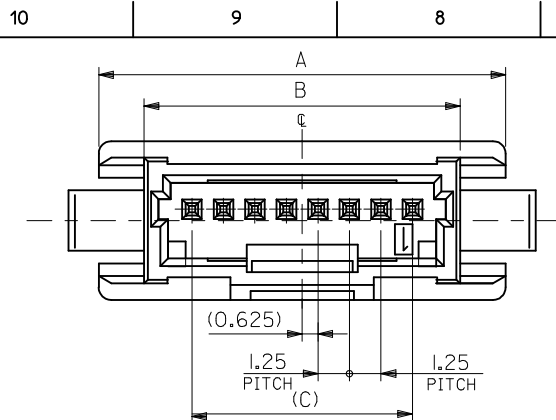
Search Parts in this Series

55482Series

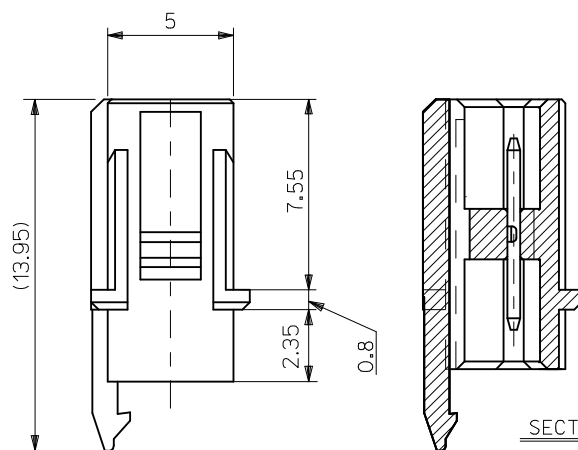
Use With

54596

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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

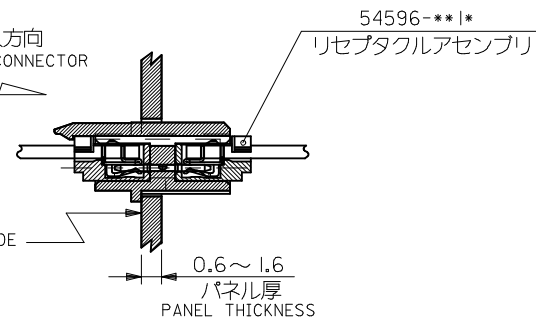
リセプタクルアセンブリ: 54596-**1*
REC.ASS'Y: 54596-**1*
ピン: リン青銅、錫メッキ
PIN: PHOSPHOR BRONZE, PRE-TINNED

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

REVISED EC NO: J2010-0170 DRWN:TKN CHKD:KASAKAWA APPR:NUKITA	DESCRIPTION	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					
		30 OVER	± 0.3	APPROVED BY M. SASAO	DATE 04/05/10				 MOLEX INCORPORATED	
		ANGULAR ±3 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.	SHEET NO.			
	A	REV	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-55482-004		1 OF 1	
					SIZE A3		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