

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0510100411](#)
Status: **Active**
Description: 5.00mm (.197") Pitch Wire-to-Wire Receptacle Housing, Floating-Fit Type, 4 Circuits

Documents:

- | | |
|--|--|
| 3D Model | Product Specification PS-51010-004 (PDF) |
| Drawing (PDF) | Product Specification PS-51010-005 (PDF) |
| Product Specification PS-51010-001 (PDF) | Product Specification PS-51010-006 (PDF) |
| Product Specification PS-51010-002 (PDF) | Product Specification PS-51010-007 (PDF) |
| Product Specification PS-51010-003 (PDF) | RoHS Certificate of Compliance (PDF) |

Agency Certification

CSA	LR19980
TUV	R72081037
UL	E29179

General

Product Family	Crimp Housings
Series	51010
Product Name	N/A

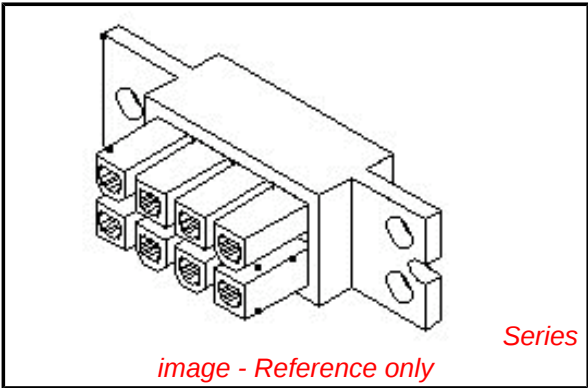
Physical

Circuits (maximum)	4
Color - Resin	Black
Flammability	94V-0
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
Material - Resin	Polyester
Number of Rows	2
Packaging Type	Bag
Panel Mount	Yes
Pitch - Mating Interface (in)	0.197 In
Pitch - Mating Interface (mm)	5.00 mm
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-51010-001, PS-51010-002, PS-51010-003, PS-51010-004, PS-51010-005, PS-51010-006, PS-51010-007, RPS-51010-013
Sales Drawing	SD-51010-001



EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**
**REACH SVHC
Contains SVHC: No**
**Halogen-Free
Status**

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
[51010Series](#)

Mates With
[52025](#)

Use With
[5556](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

F

E

D

C

B

A

F

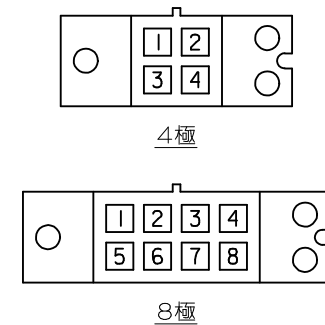
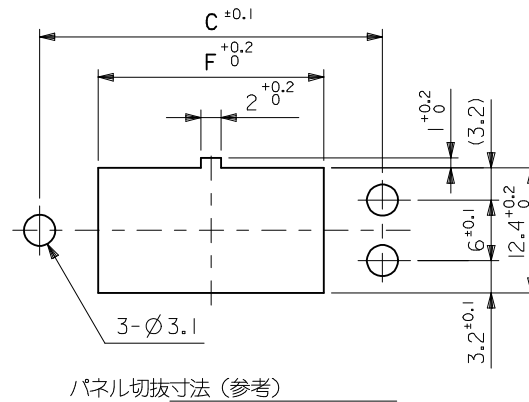
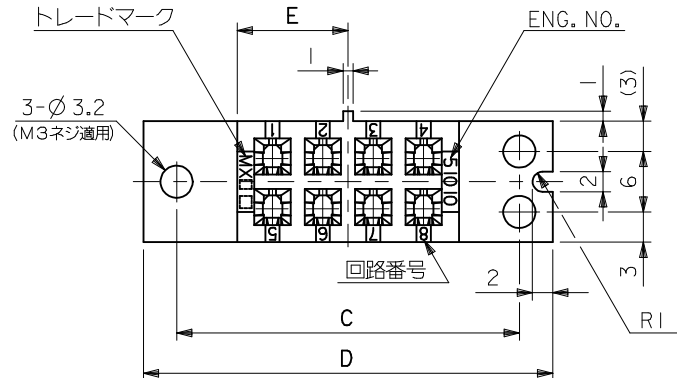
E

D

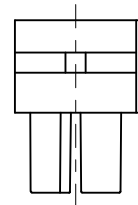
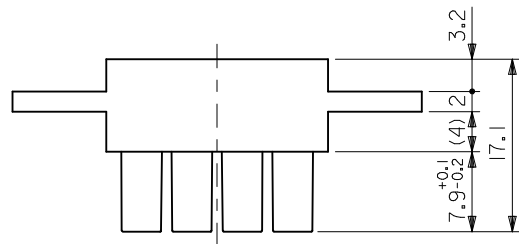
C

B

A

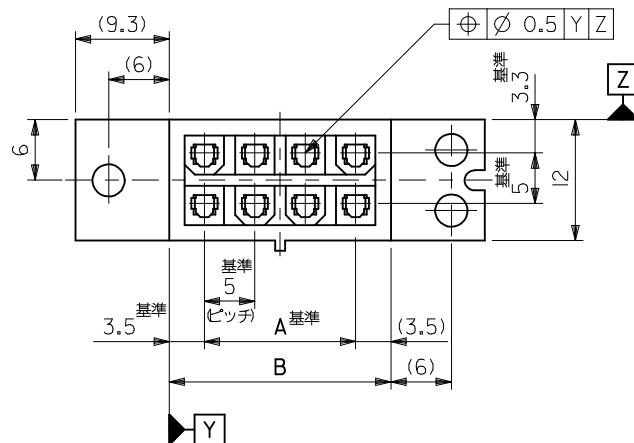
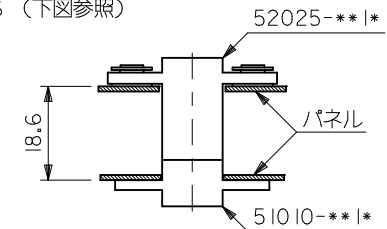


回路レイアウト図



注記

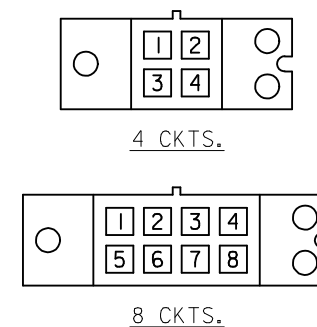
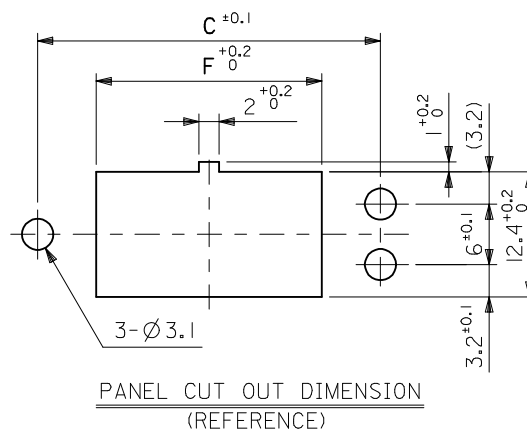
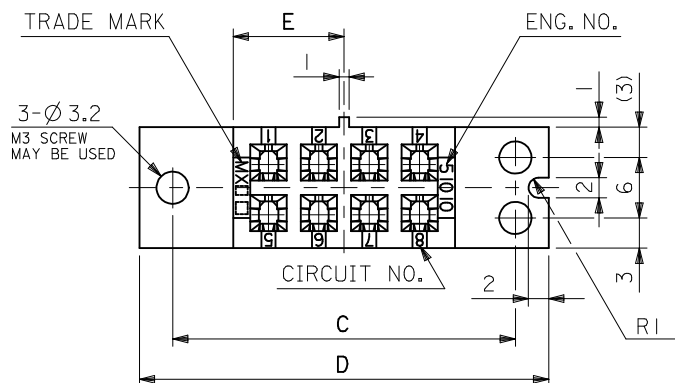
- 適用ターミナル: 5556 シリーズ
- 嵌合相手: 52025-***
- パネル外一外寸法 18.6 (下図参照)



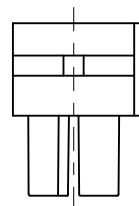
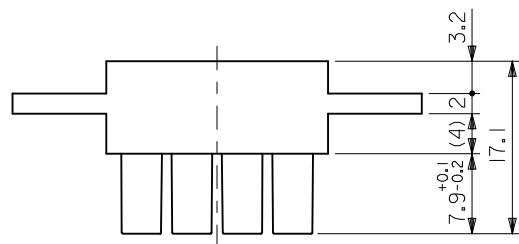
22.4	11	40.6	34	22	15	51010-0811	黒	8
12.4	6	30.6	24	12	5	51010-0411	黒	4
F	E	D	C	B	A	ENG. NO.	色	極数

REVISED EC NO.: J2009-1120 DRWN: YOSHIDA CHKD: THARUYAMA APPR: NUKITA	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY H. HIRAMOTO	DATE '89/11/22	TITLE IMP REC. HOUSING				
		10 OVER 30 UNDER	± 0.25	CHECKED BY M. FUKUSHIMA	DATE '90/10/18					
		30 OVER	± 0.3	APPROVED BY M. ENOMOTO	DATE '90/10/18	MOLEX INCORPORATED				
		ANGULAR ±3 °	MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.					
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-51010-001			1 OF 2		
REV		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION								

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

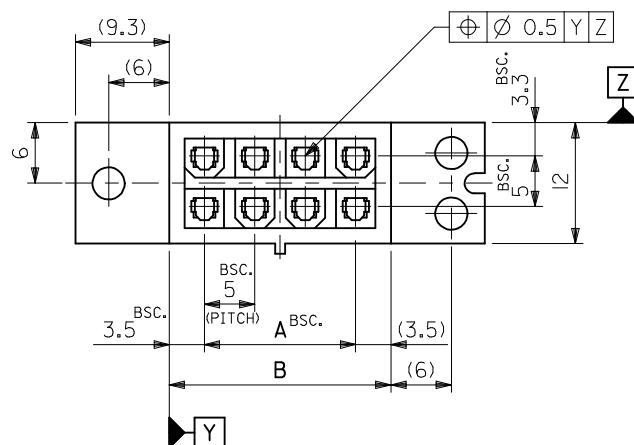
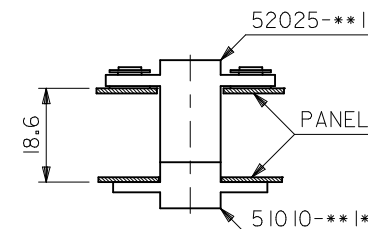


CIRCUIT NUMBER LAYOUT



NOTES

1. APPLICABLE TERMINAL : 5556 SERIES
2. MATES WITH : 52025-***
3. BETWEEN PANEL-PANEL DIMENSION : 18.6 (SEE BELOW FIGURE)



22.4	11	40.6	34	22	15	51010-0811	BLACK	8
12.4	6	30.6	24	12	5	51010-0411	BLACK	4
F	E	D	C	B	A	ENG. NO.	COLOR	NO. OF CKTS.

DIMENSION STYLE

MM ONLY

SCALE

2:1

DESIGN UNITS

METRIC

THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY
H. HIRAMOTO
DATE
'89/11/22
CHECKED BY
M. FUKUSHIMA
DATE
'90/10/18
APPROVED BY
M. ENOMOTO
DATE
'90/10/18
MATERIAL NO.

TITLE
IMP REC. HOUSING
MOLEX INCORPORATED
DOCUMENT NO.
SD-51010-001
SHEET NO.
2 OF 2

REVISED
EC NO: J2009-1120
DRWN: YOSHIDAM 2008/12/17
CHKD: THARUYAMA 2008/12/17
APPR: NUKITA 2009/01/14

GENERAL TOLERANCES
(UNLESS SPECIFIED)

10 UNDER	± 0.2
10 OVER 30 UNDER	± 0.25
30 OVER	± 0.3

ANGULAR $\pm 3^\circ$

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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331