

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0684271290](#)
Status: **Planned for Obsolescence**
Description: 2.50mm (.098") Pitch Wire-to-Board TPA™, 12 Circuits

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-68426-001 \(PDF\)](#)

General
Product Family Accessories
Series [68427](#)
Comments [68426](#) Wire-to-Board Housing
Component Type Retainer
Product Name TPA™ - Term Pos Assurance

Physical
Circuits (Loaded) 12
Lock to Mating Part Yes
Number of Rows 1
Packaging Type Bag
Temperature Range - Operating -40°C to +105°C

Electrical
Current - Maximum per Contact 3A

Material Info

Reference - Drawing Numbers
Product Specification PS-68426-001
Sales Drawing SD-68427-001

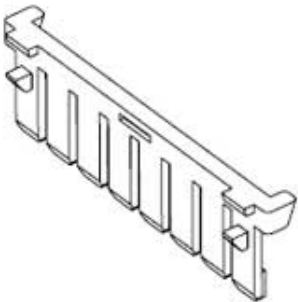


image - Reference only **Series**

EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
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
[68427Series](#)

Use With
[71755-1000](#) MicroCross™ EMI Shield Kit

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

DO NOT SCALE DRAWING
DIMENSION IN METRIC

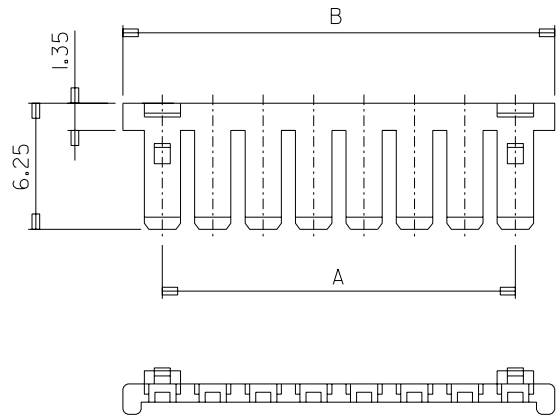
B

C

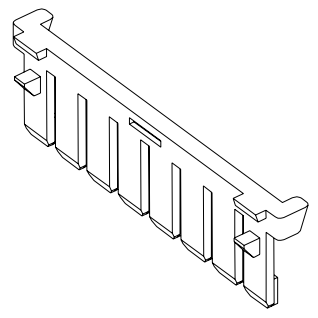
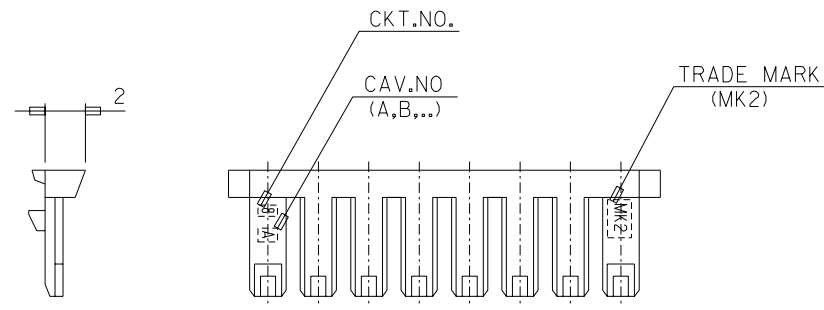
PROJECT NO.

SIMILAR ITEM

DWG. NO.
SD-68427-001



38.9	35.0	68427-1590
33.9	30.0	1390
31.4	27.5	1290
28.9	25.0	1190
26.4	22.5	1090
21.4	17.5	0890
11.4	7.5	68427-0490
B	A	ENG. NO.



NOTES

1. MATERIAL : POLYESTER, UL94V-0, GLASS FILLED NATURAL COLOR

2. APPLICABLE HOUSING: 68426

NEW RELEASED EC NO. KOR2003-0232 DRWN: W.Y.YANG 03/03/20 CHK: W.Y.YANG APPR: C.W.LEE	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS MAJOR = 0 CRITICAL C = 0	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 4:1	DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION	DIMENSIONS: ☐ mm ☐ INCH ☒ mm ONLY		SHT	REV		
								REVISE ON CAD ONLY					
					mm	INCH	DRAWN BY & DATE W.Y.YANG 03/01/20		TITLE: 2.5 W/B CONN.(TPA) TPA				
					4 PLACES	±0.	±.	CHECKED BY & DATE W.Y.YANG 03/01/20					
					3 PLACES	±0.	±.	APPROVED BY & DATE C.W.LEE 03/01/20					
A	REV				CAD FILENAME S68427AA		MATERIAL NO. SEE TABLE	DRAWING NO. SD-68427-001		SHEET NO. 1 OF 1			
				ANGULAR: ± °		MOLEX INCORPORATED							
				2 PLACES								±0.25	±.
					1 PLACE		±0.25	±.					
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.						SIZE B



**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