

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0684291815

Status:

Planned for Obsolescence

Description:

5.05mm (.198") Pitch Wire-To-Board Connector Housing, 3 Raw, 18 Circuits

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-49003-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	PCB Headers
Series	68429
Application	Wire-to-Board
Product Name	N/A
Physical	
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	18
Circuits (maximum)	18
Durability (mating cycles max)	30
First Mate / Last Break	No
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Mated Height (in)	0.984 In, 1.016 In
Mated Height (mm)	25.00 mm, 25.80 mm
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Number of Rows	3
Orientation	Vertical
PC Tail Length (in)	0.118 In
PC Tail Length (mm)	3.00 mm
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
PCB Thickness Recommended (in)	0.070 In
PCB Thickness Recommended (mm)	1.80 mm
Packaging Type	Bag
Pitch - Mating Interface (in)	0.198 In
Pitch - Mating Interface (mm)	5.03 mm
Polarized to Mating Part	Yes
Shrouded	Partial
Stackable	Yes
Temperature Range - Operating	-40°C to +120°C
Termination Interface: Style	Through Hole

Electrical	
Current - Maximum per Contact	4A
Voltage - Maximum	250V DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-49003-001
Sales Drawing	SD-68429-001

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

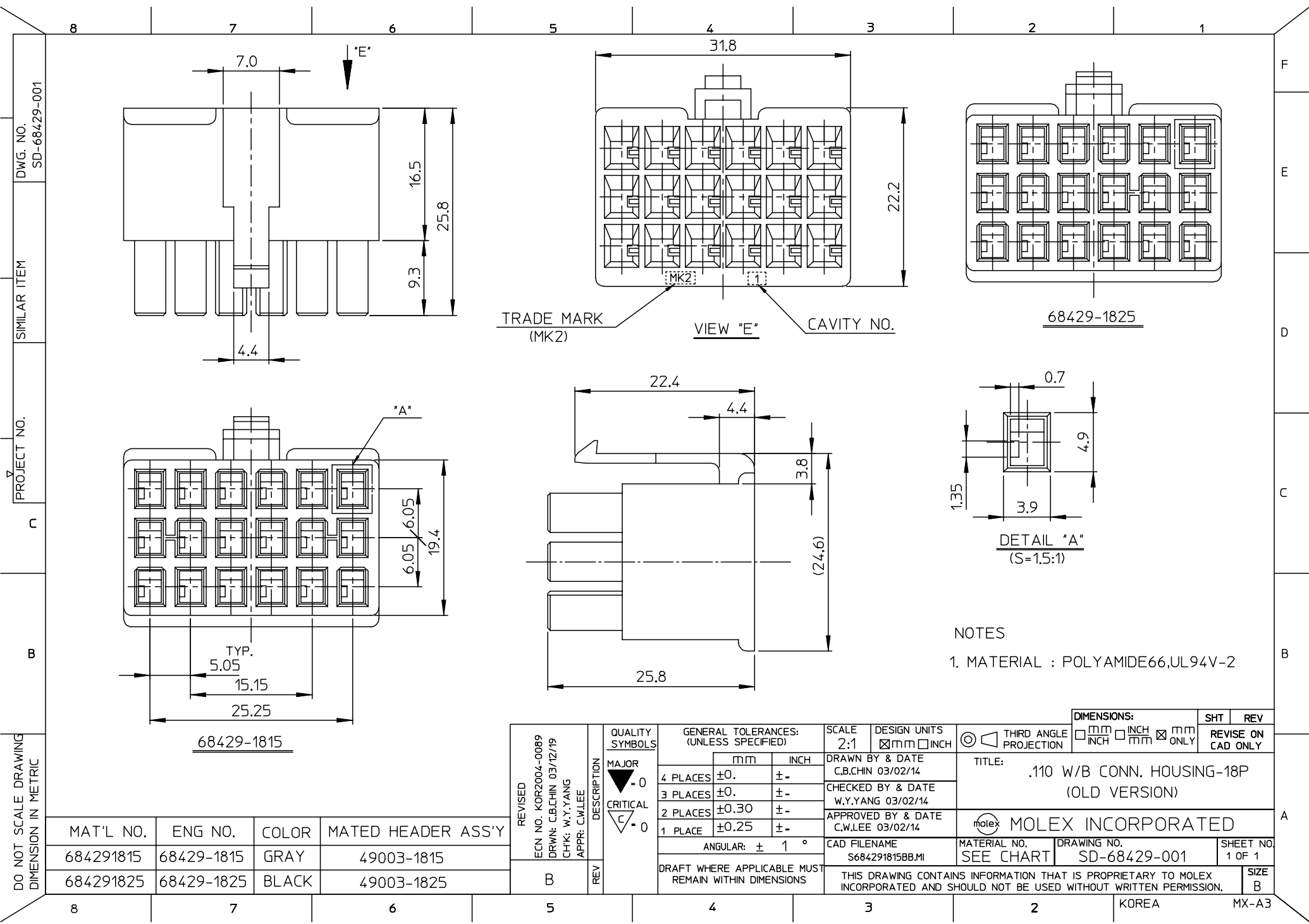
68429Series

Mates With

49003 Wire-to-Board Header

This document was generated on 06/07/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



DO NOT SCALE DRAWING
DIMENSION IN METRIC

DWG. NO.
SD-68429-001

SIMILAR ITEM

PROJECT NO.

B

DO NOT SCALE DRAWING
DIMENSION IN METRIC

DWG. NO.
SD-68429-001

SIMILAR ITEM

PROJECT NO.

B

DO NOT SCALE DRAWING
DIMENSION IN METRIC

MAT'L NO.	ENG NO.	COLOR	MATED HEADER ASS'Y
684291815	68429-1815	GRAY	49003-1815
684291825	68429-1825	BLACK	49003-1825

REVISED ECN NO. KOR2004-0089 DRWN: C.B.CHIN 03/12/19 CHK: W.Y.YANG APPR: C.W.LEE	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS MAJOR ▽ = 0 CRITICAL C = 0	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 2:1	DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION	☐ mm ☐ INCH ☒ mm ONLY	REVISE ON CAD ONLY	
				mm	INCH	DRAWN BY & DATE C.B.CHIN 03/02/14		TITLE: .110 W/B CONN. HOUSING-18P (OLD VERSION)		
			4 PLACES	±0.	±.	CHECKED BY & DATE W.Y.YANG 03/02/14				
			3 PLACES	±0.	±.	APPROVED BY & DATE C.W.LEE 03/02/14		 MOLEX INCORPORATED		
			2 PLACES	±0.30	±.	CAD FILENAME S68429185BB.MI				
B	REV		ANGULAR: ± 1 °							
			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.					



**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