

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0850030074

Status:

Active

Overview:

din_41612

Description:

2.54mm (.100") Pitch DIN 41612 Header, Style C/2, Right Angle, Through Hole, 0.6µm (24µ") Selective Gold (Au), First-Mate-Last-Break Pins , 48 Circuits, Lead free

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-85003-0001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

Series

Application

Component Type

Overview

Product Name

Style

Backplane Connectors

85003

Daughtercard

PCB Header

din_41612

IEC 603-2/DIN 41612

C/2

Physical

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Durability (mating cycles max)

First Mate / Last Break

Flammability

Guide to Mating Part

Keying to Mating Part

Number of Columns

Number of Pairs

Number of Rows

Orientation

PC Tail Length (in)

PC Tail Length (mm)

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness Recommended (in)

PCB Thickness Recommended (mm)

Packaging Type

Pitch - Mating Interface (in)

Pitch - Mating Interface (mm)

Pitch - Term. Interface (in)

Pitch - Term. Interface (mm)

Polarized to PCB

Stackable

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

48

48

400

Yes

94V-0

No

Yes

16

Open Pin Field

3

Right Angle

0.118 In

3.00 mm

No

Yes

0.062 In

1.60 mm

Tray

0.100 In

2.54 mm

0.100 In

2.54 mm

Yes

No

-55°C to +125°C

Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact

Data Rate

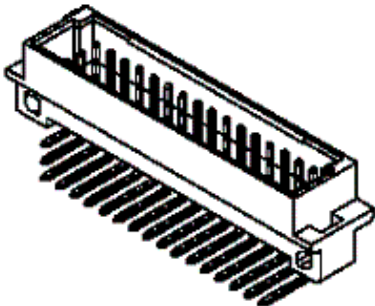
Voltage - Maximum

1A

622.0 Mbps

250V AC (RMS)

Material Info



Series
image - Reference only

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
85003Series

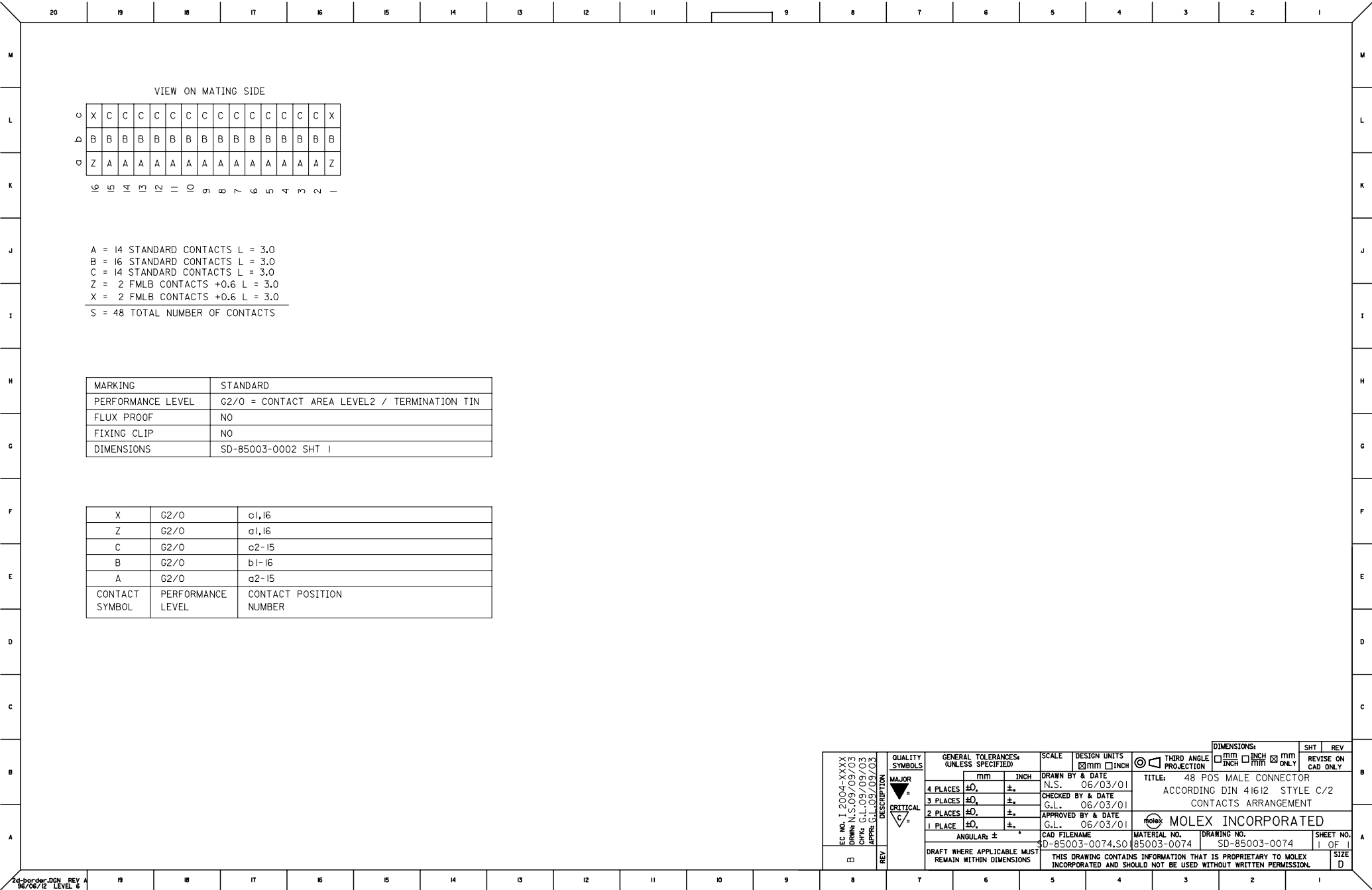
Mates With
85042 DIN 41612 Receptacle. 85052 DIN 41612 Header

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-85003-002
Product Specification	PS-85003-0001
Sales Drawing	SD-85003-0074

This document was generated on 05/17/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



EC NO. I 2004-XXXX DRAWN N.S.09/09/03 CHK'd G.L.09/09/03 APPR'd G.L.09/09/03 B		QUALITY SYMBOLS MAJOR CRITICAL	GENERAL TOLERANCES* (UNLESS SPECIFIED)		SCALE	DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH	THIRD ANGLE PROJECTION ☐ mm ☐ INCH ☒ ONLY	DIMENSIONS:		SHT	REV		
			4 PLACES	± 0.1	± 0.1	DRAWN BY & DATE N.S. 06/03/01		TITLE: 48 POS MALE CONNECTOR		1	OF 1		
			3 PLACES	± 0.1	± 0.1	CHECKED BY & DATE G.L. 06/03/01		ACCORDING DIN 41612 STYLE C/2					
			2 PLACES	± 0.1	± 0.1	APPROVED BY & DATE G.L. 06/03/01		CONTACTS ARRANGEMENT					
			1 PLACE	± 0.1	± 0.1	CAD FILENAME SD-85003-0074.S01		MATERIAL NO. 85003-0074					
ANGULAR: $\pm$			DRAWING NO. SD-85003-0074		SHEET NO. 1		SIZE D						
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.								

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru