

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0850033067](#)
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), 48 Circuits, First-Mate-Last-Break Pins, Lead free

Documents:
[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
UL E29179

General

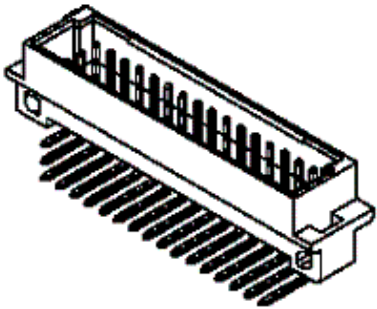
Product Family Backplane Connectors
Series [85003](#)
Application Daughtercard
Component Type PCB Header
Overview [din_41612](#)
Product Name IEC 603-2/DIN 41612
Style C/2

Physical

Circuits (Loaded) 48
Circuits (maximum) 48
Durability (mating cycles max) 400
First Mate / Last Break Yes
Flammability 94V-0
Guide to Mating Part No
Keying to Mating Part Yes
Number of Columns 16
Number of Pairs Open Pin Field
Number of Rows 3
Orientation Right Angle
PC Tail Length (in) 0.118 In
PC Tail Length (mm) 3.00 mm
PCB Locator No
PCB Retention Yes
PCB Thickness Recommended (in) 0.062 In
PCB Thickness Recommended (mm) 1.60 mm
Packaging Type Tray
Pitch - Mating Interface (in) 0.100 In
Pitch - Mating Interface (mm) 2.54 mm
Pitch - Term. Interface (in) 0.100 In
Pitch - Term. Interface (mm) 2.54 mm
Polarized to PCB Yes
Stackable No
Surface Mount Compatible (SMC) No
Temperature Range - Operating -55°C to +125°C
Termination Interface: Style Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact 1A
Data Rate 622.0 Mbps
Voltage - Maximum 250V AC (RMS)



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

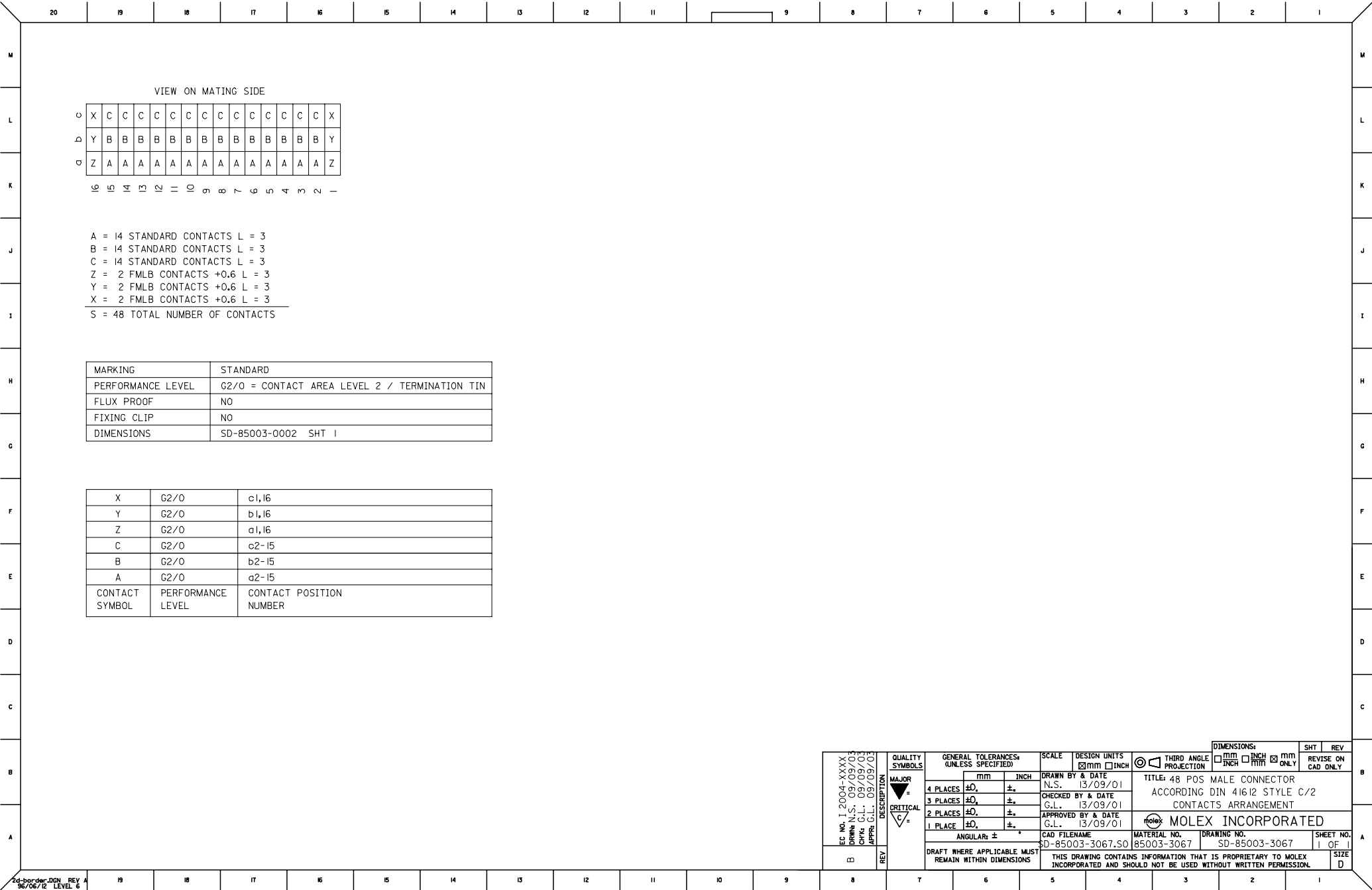
Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-85003-002
Sales Drawing	SD-85003-3067

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 G.L. 09/09/03

B

MAJOR
CRITICAL

REV

GENERAL TOLERANCES:
(UNLESS SPECIFIED)

4 PLACES ± 0.1 ± 0.1

3 PLACES ± 0.1 ± 0.1

2 PLACES ± 0.1 ± 0.1

1 PLACE ± 0.1 ± 0.1

ANGULAR ± 0.1

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST
REMAIN WITHIN DIMENSIONS

SCALE

DESIGN UNITS
☒ mm ☐ INCH

DRAWN BY & DATE
N.S. 13/09/01

CHECKED BY & DATE
G.L. 13/09/01

APPROVED BY & DATE
G.L. 13/09/01

CAD FILENAME
SD-85003-3067.S0

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX
INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

DIMENSIONS:
☐ mm ☐ INCH ☒ mm ONLY

THIRD ANGLE
PROJECTION

TITLE: 48 POS MALE CONNECTOR
ACCORDING DIN 41612 STYLE C/2
CONTACTS ARRANGEMENT

MOLEX MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.
85003-3067

DRAWING NO.
SD-85003-3067

SHEET NO.
1 OF 1

SIZE
D

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9