

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0260010408

Status:

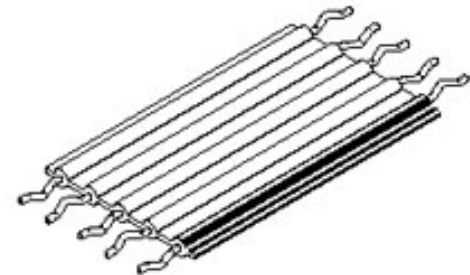
Active

Overview:

ribbon\_cable\_jumpers

Description:

2.54mm (.100") Pitch Board-to-Board Ribbon Cable Jumper - 24 AWG, Solid Tinned, 4 Circuits, Kinked Tails, 0.203m (8.00") Length



Series

image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

| General                 |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Product Family          | Cable                |
| Series                  | 26001                |
| Crimp Quality Equipment | Yes                  |
| Geographic Area         | Asia                 |
| Overview                | ribbon_cable_jumpers |
| Product Name            | Ribbon               |

| Physical                      |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Cable Length                  | 0.203m (8.00")       |
| Circuits (Loaded)             | 4                    |
| Circuits (maximum)            | 4                    |
| Insulation                    | PVC                  |
| Packaging Type                | Bag                  |
| Pitch - Term. Interface (in)  | 0.100 In             |
| Pitch - Term. Interface (mm)  | 2.54 mm              |
| Temperature Range - Operating | -20°C to +105°C      |
| Wire Size AWG                 | 24                   |
| Wire/Cable Type               | (1x24) Solid, Tinned |

| Electrical                    |      |
|-------------------------------|------|
| Current - Maximum per Contact | N/A  |
| Voltage - Maximum             | 300V |

Material Info

| Reference - Drawing Numbers |              |
|-----------------------------|--------------|
| Sales Drawing               | SD-26001-001 |

EU RoHS  
ELV and RoHS  
Compliant  
REACH SVHC  
Not Reviewed  
Halogen-Free  
Status

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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  
26001Series

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

# CABLE SPECIFICATIONS:

## 1.- STANDARD KINKED JUMPER SERIES #26001 (24545 CABLE, .128" S/R BOTH ENDS)

### 2.- PHYSICAL

CONDUCTOR SPACING ----- .100" (2.54mm) C TO C  
WIRE GAUGE ----- 24 AWG (1/24), SOLID TINNED  
INSULATION ----- PVC (MOLEX GRAY)  
EDGE MARK COLOR ----- RED

### 3.- AGENCY

U.L. STYLE ----- 2651  
TEMPERATURE RATING ----- -20 °C TO 105 °C  
VOLTAGE RATING ----- 300V. MAX.  
FLAMMABILITY RATING ----- VW-1

### 4.- SPECIAL REQUIREMENT

RoHS AND LEAD FREE COMPLIANT  
NO TEXT MARKING ON PCB

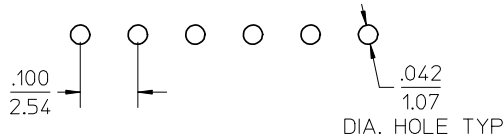
### 5.- GENERAL

NON-OPERATING TEMPERATURE-----20°C TO 105°C

### 6.- SOLDERING CONDITION

SOLDER TEMPERATURE-----260°C. MAX.  
SOLDERING TIME-----3 SECOND, MAX.  
INSULATION SHRINK-----2MM. NOM

## PCB HOLE LAYOUT RECOMENDED HOLE DIA. .042 In.



## NOTES:

- 1.- ADD 0.020" TO QTY. OF CABLE.
- 2.- STRIP OF CABLE MUST BE 0.138" TO REMAIN 0.128" AFTER KINK ON EACH END.

## STRIP & KINK



OVERALL LENGTH ("A")  
TOLERANCE FOR OAL +/- .100"  
INSULATION LENGTH ("B" REF.)  
DIMS "A" & "B" REFERS TO  
SHOWN IN MATRIX.

## MATRIX FOR STANDARD KINKED JUMPER SERIES # 26001 (24545 CABLE)

| LENGTH "A"<br>(±.100") | 1.256"     | 2.256"     | 3.256"     | 4.256"     | 5.256"     | 6.256"     | 7.256"     | 8.256"     |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| LENGTH "B"<br>(REF.)   | 1.000"     | 2.000"     | 3.000"     | 4.000"     | 5.000"     | 6.000"     | 7.000"     | 8.000"     |
| CIRCUITS               |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 3                      | 26001-0301 | 26001-0302 | 26001-0303 | 26001-0304 | 26001-0305 | 26001-0306 | 26001-0307 | 26001-0308 |
| 4                      | 26001-0401 | 26001-0402 | 26001-0403 | 26001-0404 | 26001-0405 | 26001-0406 | 26001-0407 | 26001-0408 |
| 5                      | 26001-0501 | 26001-0502 | 26001-0503 | 26001-0504 | 26001-0505 | 26001-0506 | 26001-0507 | 26001-0508 |
| 6                      | 26001-0601 | 26001-0602 | 26001-0603 | 26001-0604 | 26001-0605 | 26001-0606 | 26001-0607 | 26001-0608 |
| 7                      | 26001-0701 | 26001-0702 | 26001-0703 | 26001-0704 | 26001-0705 | 26001-0706 | 26001-0707 | 26001-0708 |
| 8                      | 26001-0801 | 26001-0802 | 26001-0803 | 26001-0804 | 26001-0805 | 26001-0806 | 26001-0807 | 26001-0808 |
| 9                      | 26001-0901 | 26001-0902 | 26001-0903 | 26001-0904 | 26001-0905 | 26001-0906 | 26001-0907 | 26001-0908 |
| 10                     | 26001-1001 | 26001-1002 | 26001-1003 | 26001-1004 | 26001-1005 | 26001-1006 | 26001-1007 | 26001-1008 |

26001-\*\*\*  
A B C

A = STD. KINKED JUMPER I.D. No

B = CIRCUIT SIZE  
3 THRU 10

C = DENOTES LENGTH  
1.000" TO 8.000"

SEE CHANGE DETAIL

EC NO: THL2008-0019

DRWN:CPANSAXHOM 2007/12/07

CHKD:NCHALERM 2007/12/11

APPR:SVIRATJAPOL 2007/12/20

DESCRIPTION

QUALITY SYMBOLS

▽=3

▽=0

## GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

|          | mm     | INCH  |
|----------|--------|-------|
| 4 PLACES | ± ---  | ± --- |
| 3 PLACES | ± ---  | ± --- |
| 2 PLACES | ± ---  | ± --- |
| 1 PLACE  | ± ---  | ± --- |
| ANGULAR  | ± ---° |       |

DRAFT WHERE APPLICABLE  
MUST REMAIN  
WITHIN DIMENSIONS

## DIMENSION STYLE IN/MM

|             |            |
|-------------|------------|
| DRAWN BY    | DATE       |
| CPANSAXHOM  | 2006/06/01 |
| CHECKED BY  | DATE       |
| PMEECHAI    | 2006/06/01 |
| APPROVED BY | DATE       |
| SVIRATJAPOL | 2006/06/01 |

MATERIAL NO.

SEE CHART

## SCALE NTS

## DESIGN UNITS INCH

## THIRD ANGLE PROJECTION

TITLE  
STANDARD KINKED TAIL JMP  
.100" CTR PVC INSULATED  
24 AWG SOLID TINNED

MOLEX MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO. SD-26001-001 SHEET NO. 1 OF 1

|      |              |                                                         |          |
|------|--------------|---------------------------------------------------------|----------|
| B    | E-07-0793    | B <sub>1</sub> : ADD GENERAL & SOLDERING CONDITION DATA | 07/12/07 |
| A    | THL2006-0004 | NEW RELEASE                                             | 06/06/01 |
| REV. | EC NO.       | DETAIL                                                  | DATE     |

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)