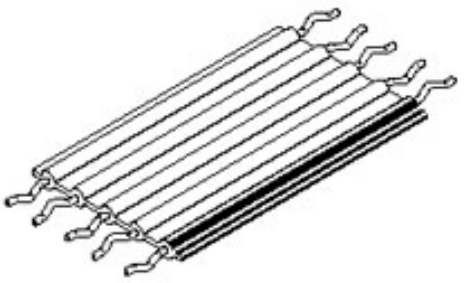
molex
one company > a world of innovation

This document was generated on 06/01/2010

# PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** 0260010401
**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, 0.025m (1.00") 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 | 0.025m (1.00") |
| 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**
**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**
26001Series

This document was generated on 06/01/2010

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) ℄ TO ℄
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 FCB

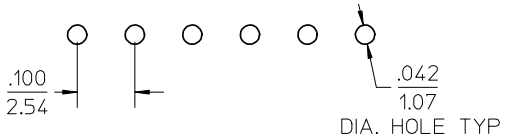
**5.– GENERAL**

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

**6.– SOLDERING CONDITION** (B1)

SOLDER TEMPERATURE_____260°C. MAX.
SOLDERING TIME_____3 SECOND, MAX.
INSULATION SHRINK_____2MM. NOM

PCB HOLE LAYOUT
RECOMENDED HOLE DIA. .042 In.

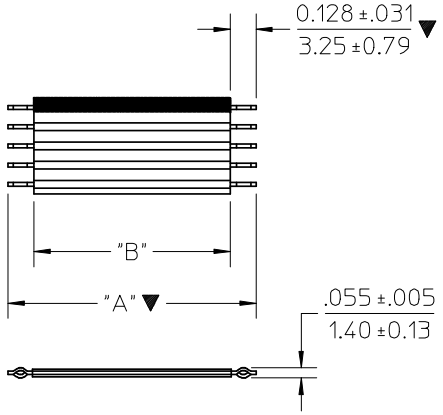



NOTES:

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" INSUALTION LENGTH ("B" REF.) DIMS "A" & "B" REFERS TO SHOWN IN MATRIX.

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

| LENGTH "A" (±.100") | 1.256" | 2.256" | 3.256" | 4.256" | 5.256" | 6.256" | 7.256" | 8.256" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LENGTH "B" (REF.) / CIRCUITS | 1.000" | 2.000" | 3.000" | 4.000" | 5.000" | 6.000" | 7.000" | 8.000" |
| 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"

| REV. HISTORY | EC NO. | DETAIL | DATE |
|---|---|---|---|
| B | E-07-0793 | $B_1$: ADD GENERAL & SOLDERING CONDITION DATA | 07/12/07 |
| A | THL2006-0004 | NEW RELEASE | 06/06/01 |

SEE CHANGE DETAIL
EC NO: THL2008-0019 2007/12/07
DRWN:CPANSAKHOM 2007/12/11
CH'KD:NCHALERM 2007/12/20
APPR:SVIRATJAPOL
DESCRIPTION
B
REV

QUALITY SYMBOLS
▼=3
▽(C)=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
SCALE: NTS
DESIGN UNITS: INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

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

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

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-26001-001
SHEET NO.: 1 OF 1
SIZE: A4

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

LifeElectronics
Живое партнерство

**ООО «ЛайфЭлектроникс»** **“LifeElectronics” LLC**

*ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703*

*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***