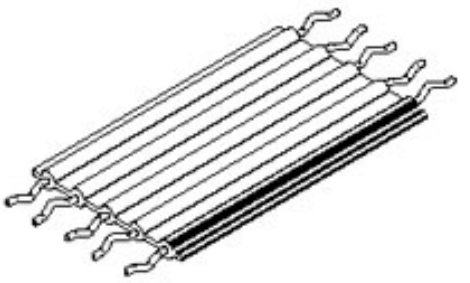
molex
one company > a world of innovation

This document was generated on 06/01/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0260010407
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, 0.178m (7.00") 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	0.178m (7.00")
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

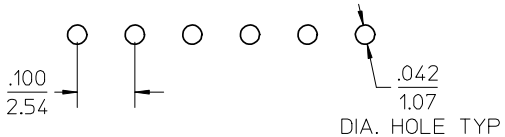
5.– GENERAL

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.

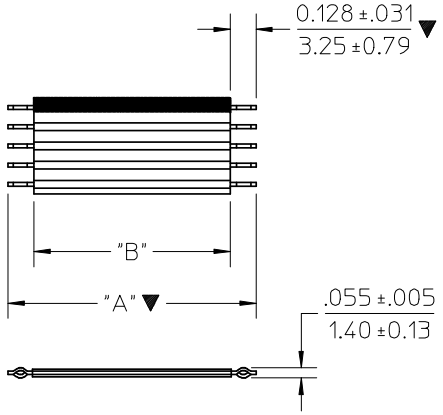


NOTES:

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

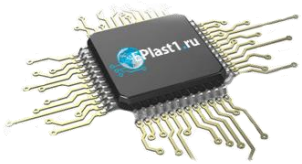
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.