

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

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

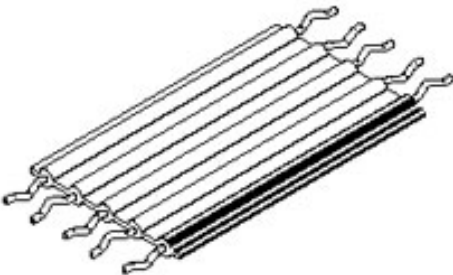
300V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

SD-26001-001



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

[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) 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

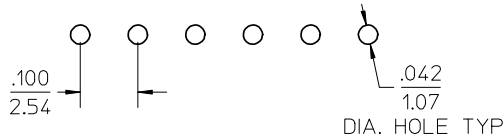
5.- GENERAL

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

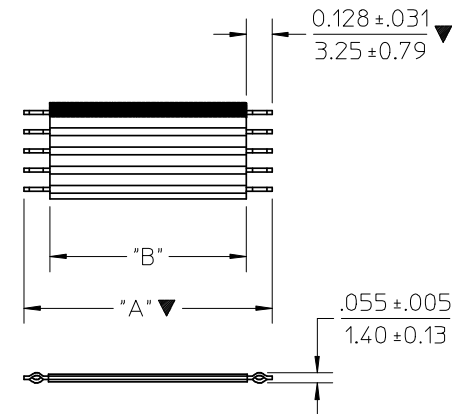
PCB HOLE LAYOUT RECOMENDED HOLE DIA. .042 In.



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" (±.100")	1.256"	2.256"	3.256"	4.256"	5.256"	6.256"	7.256"	8.256"
LENGTH "B" (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

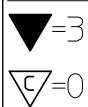
B = CIRCUIT SIZE
3 THRU 10

C = DENOTES LENGTH
1.000" TO 8.000"

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

SEE CHANGE DETAIL
EC NO: THL2008-0019
DRWN: CPANSAXHOM 2007/12/07
CHKD: NCHALERM 2007/12/11
APPR: SVIRATJAPOL 2007/12/20

QUALITY SYMBOLS



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

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А