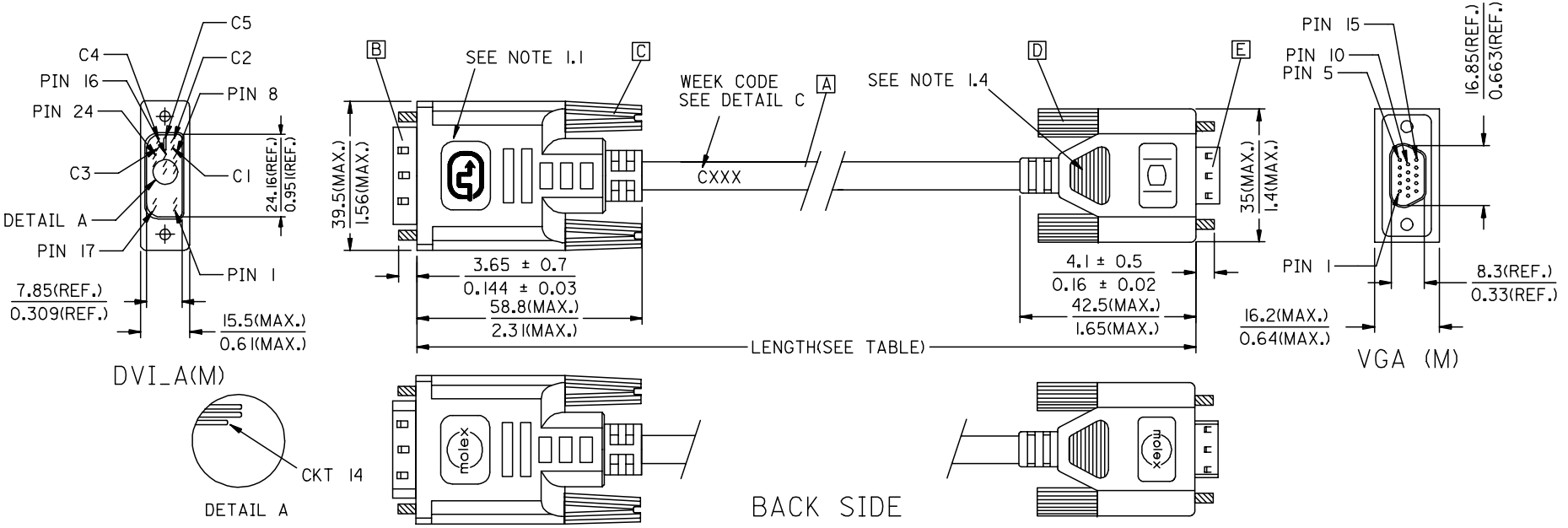


CXXX
- WEEK NO. FOR YEAR.
- YEAR NO.
- "C" FOR MOLEX CHINA

DETAIL C

MX P/N	DESCRIPTION	LENGTH	CABLE COLOR	CABLE P/N
88741-8321	DVI_A-VGA CABLE ASS'Y 5M PARCHMENT WHT	5000 ± 150 / 196.9 ± 5.9	PARCHMENT WHITE	887808286
88741-8311	DVI_A-VGA CABLE ASS'Y 3M PARCHMENT WHT	3000 ± 80 / 118.1 ± 3.1	PARCHMENT WHITE	887808286
88741-8301	DVI_A-VGA CABLE ASS'Y 2M PARCHMENT WHT	2000 ± 60 / 78.7 ± 2.4	PARCHMENT WHITE	887808286
88741-8320	DVI_A-VGA CABLE ASS'Y 5M BLK	5000 ± 150 / 196.9 ± 5.9	BLACK	887808277
88741-8310	DVI_A-VGA CABLE ASS'Y 3M BLK	3000 ± 80 / 118.1 ± 3.1	BLACK	887808277
88741-8300	DVI_A-VGA CABLE ASS'Y 2M BLK	2000 ± 60 / 78.7 ± 2.4	BLACK	887808277

ENTER DESCRIPTION
EC NO: DG2006-0186 2006/03/09
DRWN:PDAI 2006/03/09
CH'KD: 2006/03/10
APPR: TKAN
DESCRIPTION
REV J

QUALITY SYMBOLS
▼=0
Ⓒ=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: MM/IN
SCALE: ---
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: PDAI DATE: 2006/03/07
CHECKED BY: ZXDENG DATE: 2006/03/07
APPROVED BY: BORON DATE: 2006/03/07
MATERIAL NO.: SEE TABLE

TITLE: DVI_A-VGA CABLE

MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.: SD-88741-004
SHEET NO.: 1 OF 2

SIZE A4

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

NOTE: 1. OVERMOLD SPECIFICATION

FOR DVI

1.1 DVI BOOT MOLDED WITH SNOW WHITE PVC RESIN P/N IS 887800076.

1.2 UL94V-0, COLOR: MAD432

1.3 HARDNESS (DUROMETER): SHORE A 90-95

FOR VGA

1.4 VGA MOLDED WITH PVC BLUE RESIN 887800145.

1.4.1 UL94V-0, COLOR: PANTUNE 661C

2. MECHANICAL SPECIFICATION

2.1 CABLE SHOULD STAND THE PULL FORCE 89-111N FOR 30 SECONDS WITH NO VISIBLE TERMINATION DAMAGE.

2.2 CABLE SHOULD PASS THE FLEX TEST IN 100 CYCLES AT EACH OF PLANES, PER EIA 364-41, CONDITION I.

3. CABLE ELECTRICAL SPECIFICATION

3.1 DIELECTRIC STRENGTH: 300VDC FOR 10mS

3.2 SIGNAL LINE INSULATION RESISTANCE: 20 MEGA Ohms

3.3 COAXIAL LINES CHARACTERISTIC IMPEDANCE: 75±7.5 Ohms @TDR.

4. DVI CONNECTOR SPECIFICATION

4.1 REFER TO PRODUCT SPEC. PS74320-0001.

4.2 CONTACT PLATING: AU FLASH.

5. THIS PRODUCT MUST MEET MX RoHS COMPLIANCE.

6. CONNECTION DIAGRAM

SHIELD	SHIEDL	GROUND
C 5	PIN R6,G7,B8	ANLOG GROUND
C 4	PIN 13	HORIZONTAL SYNC
C 3	PIN 3	ANLOG
C 2	PIN 2	ANLOG
C 1	PIN 1	ANLOG
PIN 15	PIN 5,10	GROUND(+5V & HV SYNC)
PIN 14,16	PIN 9	POWER +5V/HOT PLUG DETECT
PIN 8	PIN 14	VERTICAL SYNC
PIN 7	PIN 12	DDC DATA
PIN 6	PIN 15	DDC CLOCK
DVI_A	VGA	CABLE FUNCTION

7. MATERIAL LIST

ITEM	DESCRIPTION
E	VGA D-SUB CONNECTOR 887899320
D	VGA D-SUB THUMBSCREW 887806026
C	DVI THUMB SCREW 887806005
B	DVI_A G/F CONNECTOR 74323001I
A	DVI ANALOG CABLE(SEE TABLE)

ENTER DESCRIPTION
EC NO: DG2006-0186 2006/03/09
DRWN: PDAI 2006/03/09
CH'KD: 2006/03/10
APPR: TKAN
DESCRIPTION
J
REV

QUALITY SYMBOLS
▼=0
Ⓒ=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: MM/IN
SCALE: ---
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: PDAI DATE: 2006/03/07
CHECKED BY: ZXDENG DATE: 2006/03/07
APPROVED BY: BORON DATE: 2006/03/07
MATERIAL NO.: SEE TABLE

TITLE: DVI_A-VGA CABLE

MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.: SD-88741-004
SHEET NO.: 2 OF 2

SIZE A4

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

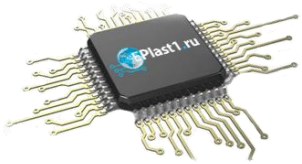
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.