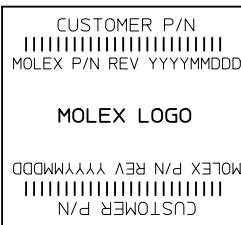


MOLEX MAT. NO.	MINI-B POLARIZATION		DIM "A"
	MINI-B PLUG #1 (HOST)	MINI-B PLUG #2 (TARGET)	
111014-5000	A	A	500±10
111014-5001	A	B	500±10
111014-5003	B	B	500±10
111014-5016	B	B	2620±10
111014-5017	A	A	1500±10
111014-5018	A	B	1000±10
111014-5019	A	B	1240±10
111014-5021	A	B	570±10
111014-5022	A	B	715±10
111014-5024	A	B	1640±10
111014-5025	A	B	1225±10
111014-5026	A	A	2000±20
111014-5027	A	B	2000±20
111014-5028	C	B	2000±20
111014-5029	D	B	2000±20
111014-5030	C	C	2000±20
111014-5031	A	A	3000±30
111014-5032	D	D	2000±20
111014-5033	D	D	3000±30
111014-5034	A	A	305±10
111014-5035	B	B	4800±20

WIRING DIAGRAM

SIGNAL NAME	CONTACT #	MINI-B PLUG #1 (HOST)	MINI-B PLUG #2 (TARGET)	CONTACT #	SIGNAL NAME
		WIRE COLORS	WIRE COLORS		
VBUS	1	RED	RED	1	VBUS
D-	2	WHITE	WHITE	2	D-
D+	3	GREEN	GREEN	3	D+
NO CONNECT	4	NO CONNECT		4	NO CONNECT
GND	5	BLACK	BLACK	5	GND
CABLE BRAID	SHELL	BRAID TO SHELL TERMINATION		SHELL	CABLE BRAID

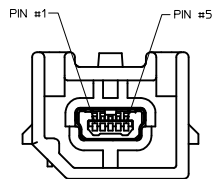
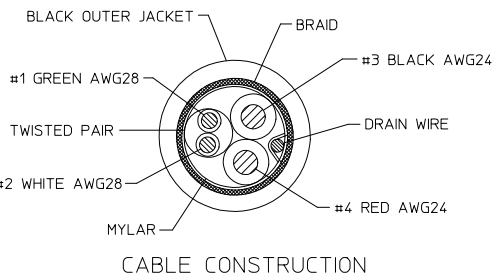


LABEL FORMAT

LAST LETTER OF DATE CODE:  
 'D' = DAY SHIFT, 'N' = NIGHT SHIFT  
 BAR CODE = MOLEX MATERIAL NUMBER

NOTES:

- PART MUST CONFORM TO THE ELECTRICAL CONNECTION SYSTEM DESIGN SPECIFICATION (SDS) VER 13, DATED 06-APR-06; TEMP CLASS \*-40~85°C.
- UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, PART MUST CONFORM TO THE LATEST LEVEL OF SAE/USCAR-30 AND USB 2.0.
- ALL PLASTIC PARTS MUST HAVE MATERIAL IDENTIFICATION SYMBOLS CLEARLY MARKED, WHEREVER PACKAGE SIZE PERMITS.
- GENERAL TOLERANCES: ±0.25 ALL ONE PLACE DIMENSIONS, ±0.15 ALL TWO PLACE DIMENSIONS, AND ±0.5° ALL ANGULAR DIMENSIONS.
- 0.3MM MAXIMUM RADIUS PERMISSIBLE ON EDGES AND FILLETS SHOWN AS SHARP FOR PLASTIC PARTS.
- PARTS ARE TO BE FREE OF SCRATCHES, DISCOLORATION, SALT RESIDUE OR OTHER IMPERFECTIONS THAT MAY AFFECT FUNCTION OR FIT OF PART.
- IDENTIFICATION LABEL MUST DISPLAY CUSTOMER PART NUMBER IF REQUIRED, SUPPLIER PART NUMBER, DATE CODE (YYYYMMDD), REVISION IF REQUIRED, AND LOGO.
- LEAD FREE, NO ROHS EXEMPTIONS.
- FINISHES: TERMINAL: SELECTIVE GOLD (Au) IN THE CONTACT AREA; THICKNESS = 0.75 MICROMETER (30 MICROINCH) MINIMUM OVER NICKEL (Ni) OVERALL; THICKNESS = 1.25 MICROMETER (50 MICROINCH) MINIMUM.
- PACKAGING SPECIFICATION: PK-68800-001.



MATING HEADER FOR MINI-B PLUGS (POLARIZATION - A SHOWN)

UPDATED PLUG HSG EC NO: CPG2013-2239 DRAWN: HARTINEZ 2013/01/22 CHKD: JPAL LCKI 2013/01/22 APPR: KMONROE 2013/02/18	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	
	▽=0	mm INCH	MM ONLY	2:1	METRIC	☉	
	▽=0	4 PLACES ± --- ± ---	DRAWN BY DATE	J. REEVES 2007/07/27	TITLE	USB CABLE ASSEMBLY MINI-B PLUG STRAIGHT TO MINI-B PLUG STRAIGHT	
	▽=0	3 PLACES ± --- ± ---	CHECKED BY DATE	J. REEVES 2007/07/27	MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	SHEET NO.
	1 PLACE ± 0.25 ± ---	APPROVED BY DATE	KMONROE 2010/03/16	SEE CHART	SD-111014-1000	1 OF 1	
	0 PLACE ± ±	ANGULAR ± 3 °		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9