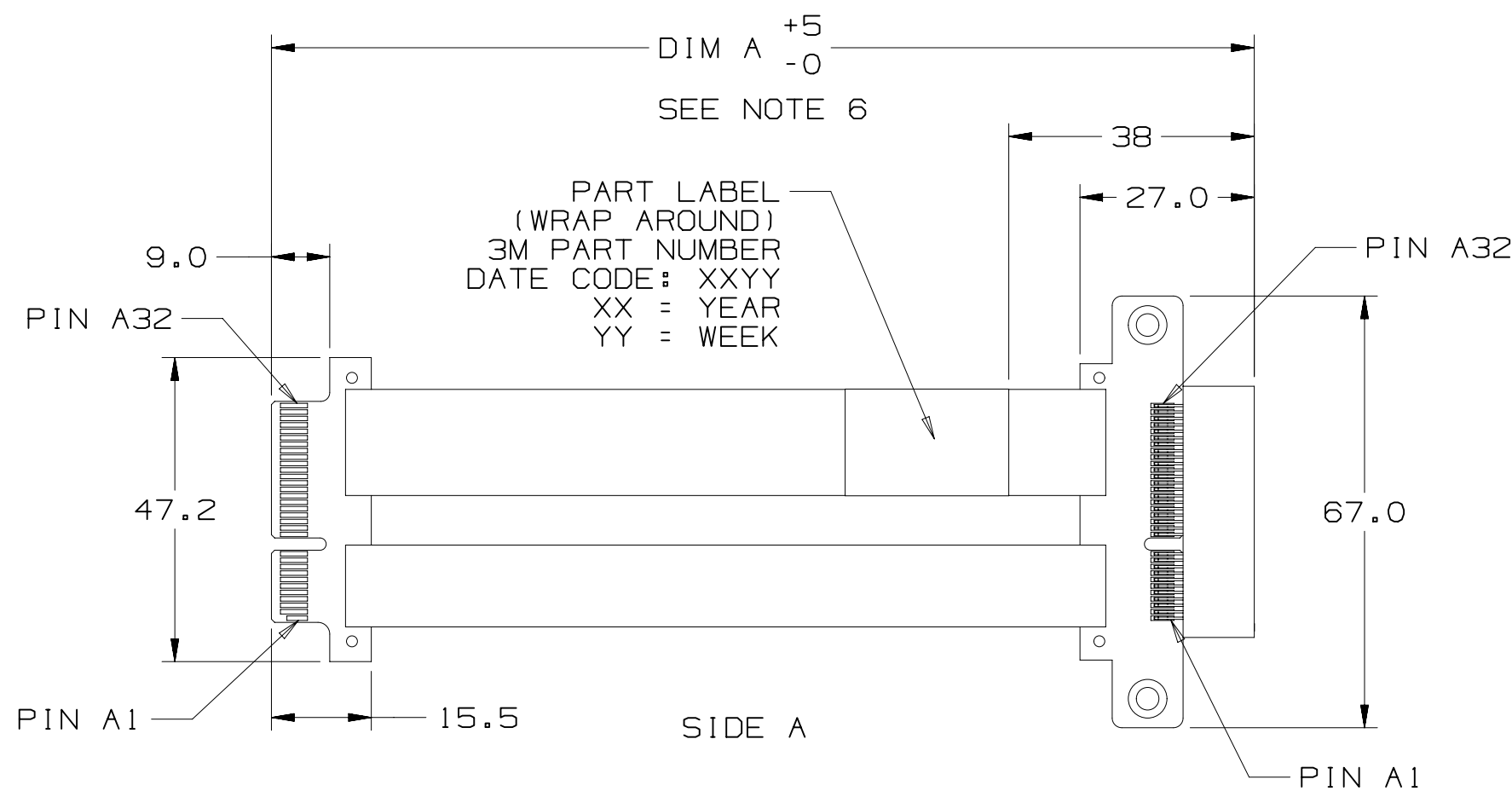
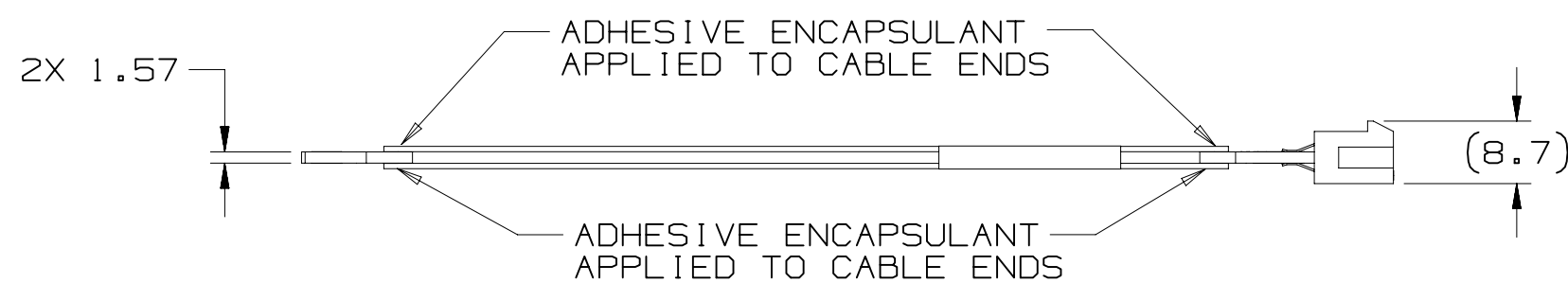
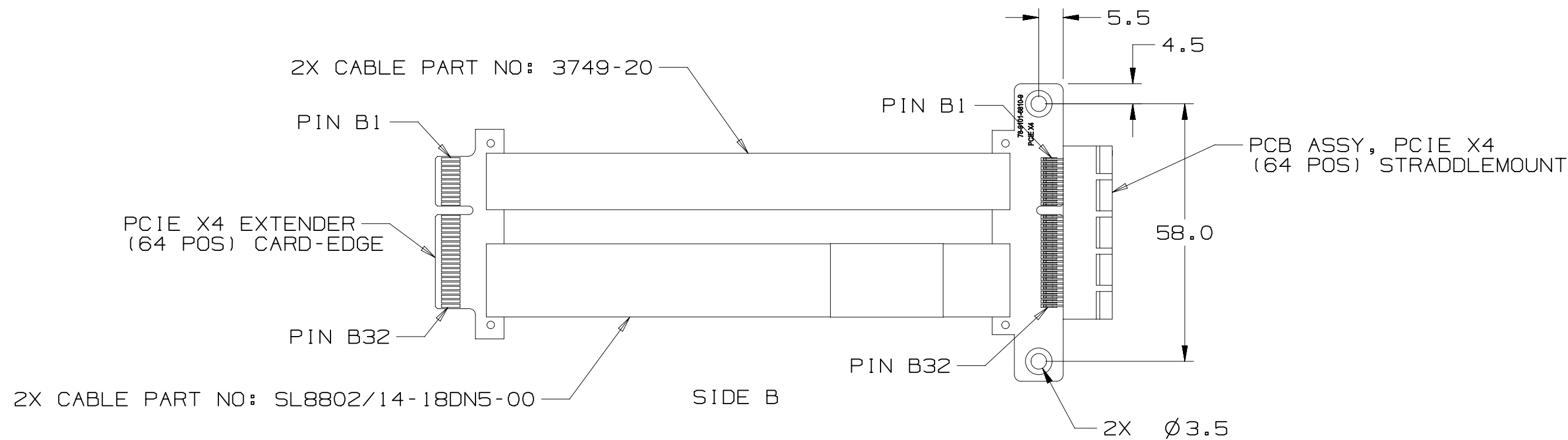


3M™ TWIN AXIAL CABLE ASSEMBLY
FOR PCIe X4 EXTENDER CARD APPLICATIONS



BILL OF MATERIALS			
	ITEM	DESCRIPTION	QTY
1.0	PBA	PCB ASSY, PADDLECARD, PCIe X4	1
1.1	PCB	PCIE X4 (64 POS) STRADDLEMOUNT 3M P/N: 78-9101-6810-9	1
1.2	CONN	CONNECTOR, PCIE 64 POSITION, FEMALE SOCKET	1
2.0	PCB	PCIE X4 EXTENDER (64 POS) CARD-EDGE 3M P/N: 78-9101-6809-1	1
3.0	CABLE	RIBBON TWIN AX CABLE 3M P/N: SL8802/14-18DN5-00	2
4.0	CABLE	RIBBON CABLE, 20 POSITION 3M P/N: 3749-20	2
5.0	STRAIN RELIEF	ADHESIVE	AS REQUIRED

DESIGN REFERENCE		NEXT ASSEMBLY	
DISTRIBUTION CODES			
DIVISION		DIVISION CODE	
DO NOT SCALE DRAWING	SCALE 1 1	TOLERANCES EXCEPT AS NOTED	
THIRD ANGLE PROJECTION		INCHES 0 ± .00 .000 ± .0000 0.0000 ± .0000	
INTERPRET PER ASME Y14.5 - 1994		MILLIMETERS 0 ± 1 .0 ± .5 .00 ± .05 .000 ± .005	
MAX SURFACE ROUGHNESS 125 ✓		□ ALL SURFACES ☒ MARKED ONLY	
		ANGLES ± 1°	

B	42467	AUG 06,2012 REVISED NOTE 6		LDS	TS	
A	40795	JUN 18,2012 INITIAL RELEASE		LDS	TS	
REV	ECO	ISSUE DATE AND DESCRIPTION			DRFT	CHKD
DRFT	L SCHMIDT		DATE APR 09,2012	MFG	DATE	
CHKD			DATE	APPVL	DATE	
			© 3M COPYRIGHT 2012 This document and the information it contains are 3M property and may not be reproduced or further distributed without 3M permission, or used or disclosed other than for 3M authorized purposes. All rights reserved.			
3M Center St. Paul, MN 55144						
TITLE 8KJ1-0727-XXXX, CABLE ASSY, PCIE X4 BY PCIE X4 EXTENDER						
CAGE NUMBER	SIZE C	DRAWING NO. 78-5100-2521-2			REV. B	
MODEL		DET. LISTS ☐ YES ☐ NO		SHT 1 OF 2		

- NOTES
- DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
 - 3M™ RIBBON TWINAX DESCRIPTION:
30 AWG, SILVER PLATED SIGNAL WIRE
IMPEDANCE: 85 ±5 OHM
OVERALL RIBBON WIDTH: 24.90 MM
OVERALL RIBBON THICKNESS: 0.75 MM
 - ROHS COMPLIANT. SEE REGULATORY INFORMATION APPENDIX IN "ROHS COMPLIANCE" SECTION AT WWW.3MCONNECTORS.COM (E1 & C1 APPLY)
 - THIS CABLE CONSTRUCTION HAS A THIN ALUMINUM INNER LAYER EXPOSED AT EACH EDGE. USERS SHOULD ASSESS WHETHER THE EXPOSED EDGE PRESENTS A SHORTING RISK IN THEIR SPECIFIC APPLICATION. INSULATING TAPE MAY BE APPLIED AT THE CABLE ASSEMBLY LEVEL, AS NEEDED, TO COVER THE EXPOSED EDGE IN RISK AREAS.
 - APPLICABLE SPECIFICATIONS:
PRODUCT SPECIFICATION NUMBER:
 - ORDER BY APPLICABLE 3M PART NUMBER: 8KJ1-0727-XXXX

XXXX = DIM 'A' IN MILLIMETERS
(1000 = 1 METER)

STANDARD LENGTH (DIM 'A')
8KJ1-0727-0250 (250 MM)
8KJ1-0727-0500 (500 MM)

NON-STANDARD LENGTHS AVAILABLE UPON SPECIAL REQUEST. MAY REQUIRE HIGHER MOQS AND LONGER LEAD TIMES. 150 MM MINIMUM LENGTH.
 - FLAMMABILITY RATING:
TWIN AX CABLE: UL94 HB
PCBS: UL94V-0
ADHESIVE STRAIN RELIEF: UL94 HB, (TBV)
 - PADDLECARD FINGER GOLD THICKNESS: 0.76 µm [30 µ"] MIN ELECTROLYTIC HARD GOLD OVER 1.27 µm [50 µ"] MIN ELECTROLYTIC NICKEL.

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9