

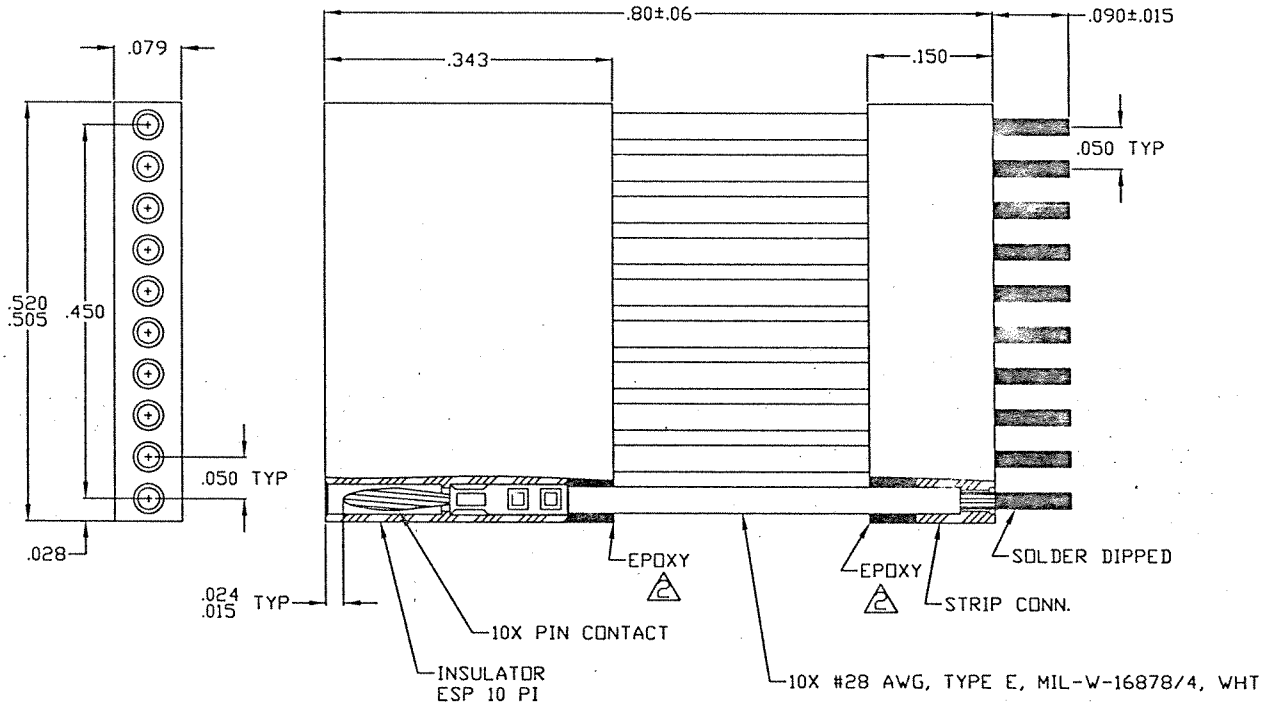
4

3

2

1

REVISION					
ZONE	LTR	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPR.
	H	42790	REDRAWN, ADD CONTACT HEIGHT	1/24/05	[Signature]



NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. MARK PER TPD.

POTTING COMPOUND USED IS 194-8102-6215/6225.

3. CRIMP LEADS INTO CONTACTS PER ELCO CONTACT PROCEDURE.

ITEM NO.	PART NUMBER	NOMENCLATURE OR DESCRIPTION	MATERIAL SPECIFICATION	QTY REQD
<b>PARTS LIST</b>				
DIMENSIONS ARE INCHES. TOLERANCES ARE: XX ±.01 XXX ±.005 ANG ±2° BREAK EDGES: .005 MAX		<b>APPROVALS</b> DRAWN W. ARAI P.E. DATE 1/24/05	<b>tyco</b> Microdot Connectors Division 306 Pasadena Avenue Electronics South Pasadena, CA91030	
<b>MATERIAL:</b> FINISH: SURFACE AREA: (SQ. INCHES)		THIS INFORMATION IS CONFIDENTIAL AND PROPERTY TO TYCO ELECTRONICS CORPORATION AND ITS WORLD WIDE SUBSIDIARIES AND AFFILIATES. IT MAY NOT BE DISCLOSED TO ANYONE OTHER THAN TYCO PERSONNEL WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION FROM TYCO ELECTRONICS CORPORATION, HARRISBURG, PENNSYLVANIA USA		PROD CODE G605 CODE M
		STRIP CONNECTOR ESP-R-010-P5-X-622 MDC P/N: 618-8010-0622		
		SIZE CODE IDENT NO. DWG. NO. A 98278 0-1532028-1		
		SCALE:	CAD FILE:	SHEET 1 OF 1

4

3

2

1

4

3

2

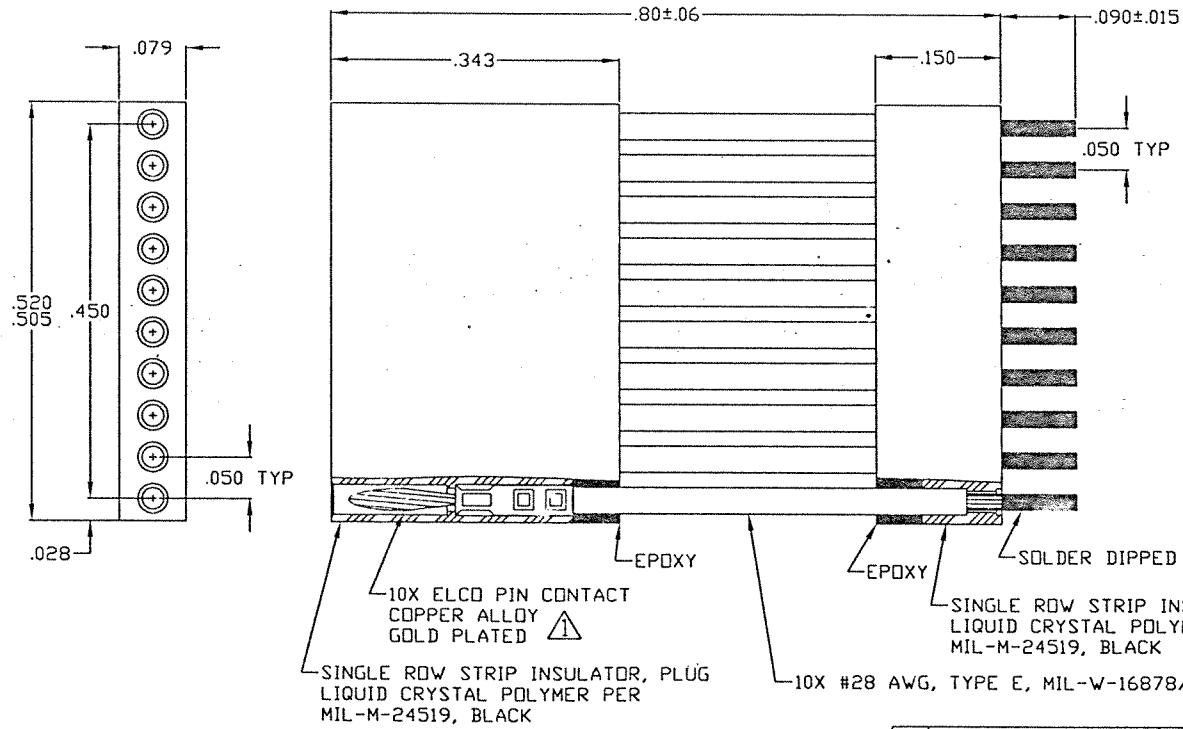
1

### REVISION

ZONE/LTR	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPR.
H	42790	UPDATE REV LETTER	1/25/11	[Signature]

#### CONNECTOR PERFORMANCE DATA

1. ALL MATERIALS ARE FUNGUS RESISTANT PER MIL-STD-454 REQUIREMENTS.
2. TEMPERATURE RANGE, -55°C TO +125°C
3. CONNECTOR MATING FORCE IS 10 OZ (283 GRAMS) MAX PER CONTACT.
4. CURRENT RATING - 3 AMPS MAX PER CONTACT.
5. VIBRATION - NO LOSS OF CONTINUITY GREATER ONE MICROSECOND, WHEN TESTED PER MIL-STD-1344, METHOD 2005/IV.
6. SHOCK - NO LOSS OF CONTINUITY GREATER ONE MICROSECOND, WHEN TESTED PER MIL-STD-1344, METHOD 2005/E.
7. HUMIDITY - CONNECTOR WILL MEET REQUIREMENTS OF MIL-C-83513 WHEN SUBJECTED TO 10 CYCLES PER METHOD 1002 OF MIL-STD-1344.
8. DURABILITY - NO CHANGE IN PERFORMANCE AFTER 500 MATING AND UNMATING CYCLES.
9. SALT SPRAY - CONNECTOR WILL MEET REQUIREMENTS OF MIL-C-83513 WHEN SUBJECTED TO 48 HRS EXPOSURE PER METHOD 1001 OF MIL-STD-1344.
10. FLUID IMMERSION - WILL MEET SOLVENT AND LUBRICATING OIL IMMERSION PER MIL-C-83513.
11. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE - 600 VAC RMS AT SEA LEVEL AND 150 VAC RMS AT 70,000 FT.
12. INSULATION RESISTANCE - 5,000 MEGOHMS MINIMUM.



NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

⚠ GOLD PLATE PER MIL-G-45204, TYPE II, GRADE, C, CLASS 3 OR 4.

ITEM NO.	PART NUMBER	NOMENCLATURE OR DESCRIPTION	MATERIAL SPECIFICATION	QTY REQ'D
<b>PARTS LIST</b>				
DIMENSIONS ARE INCHES. TOLERANCES ARE: .XX ±.01 .XXX ±.005 ANG ±2° BREAK EDGES: .005 MAX		APPROVALS DRAWN W. ARAI	DATE 5/4/04	Microdot Connectors Division 305 Pasadena Avenue South Pasadena, CA91030 
MATERIAL:		P.E.		
FINISH:		THIS INFORMATION IS CONFIDENTIAL AND PROPERTY TO TYCO ELECTRONICS CORPORATION AND ITS WORLD WIDE SUBSIDIARIES AND AFFILIATES. IT MAY NOT BE DISCLOSED TO ANYONE OTHER THAN TYCO PERSONNEL WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION FROM TYCO ELECTRONICS CORPORATION, HARRISBURG, PENNSYLVANIA USA		MDC P/N: 618-8010-0622
SURFACE AREA: (SQ. INCHES)		SIZE A	CODE IDENT NO. 98278	DWG. NO. 0-1532028-1
		SCALE:	CAD FILE:	SHEET 1 OF 1

4

3

2

1

## 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