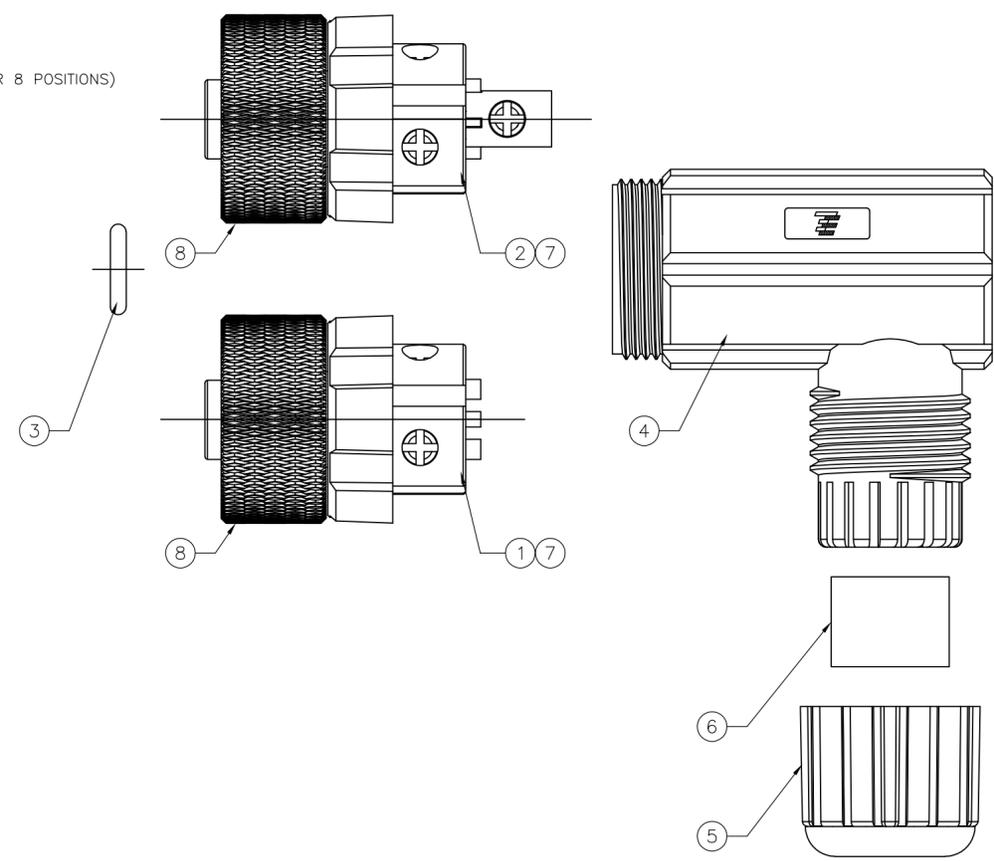


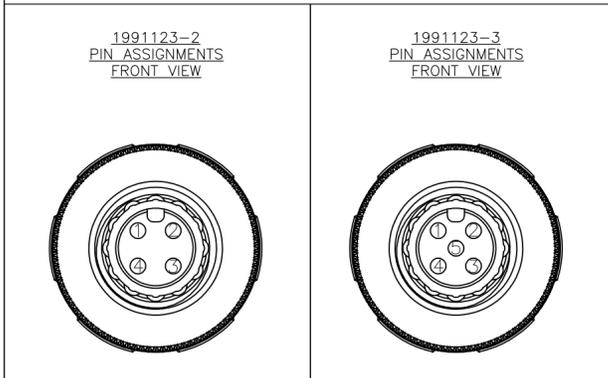
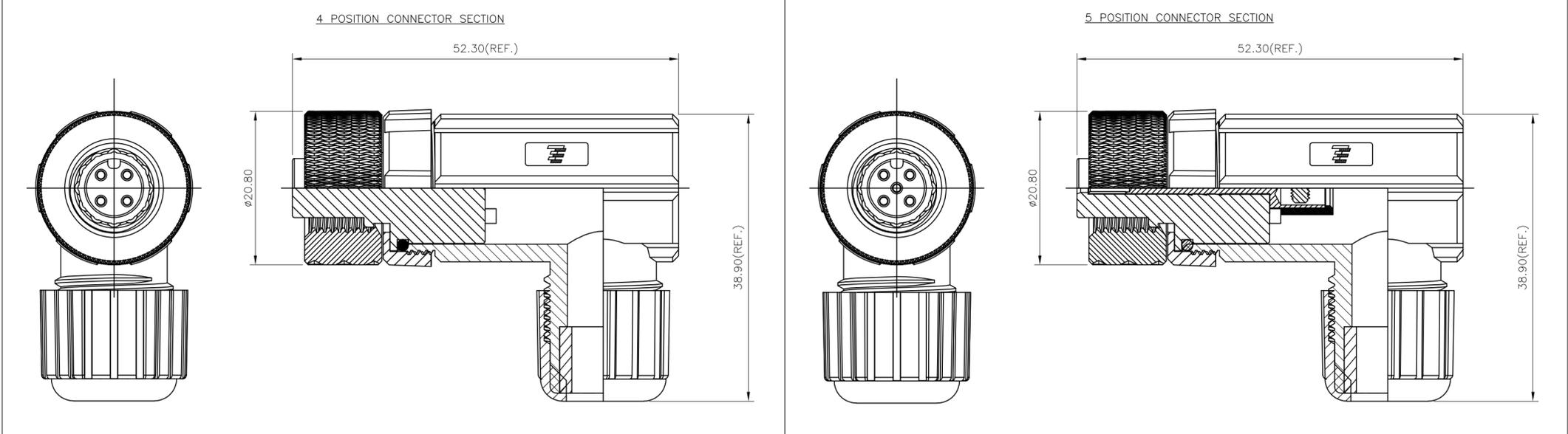
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION NOV., 2007.  
 © COPYRIGHT 2007 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	FIRST ISSUE	23NOV2007	JMS	FWK

- NOTES:**
- ELECTRICAL DATA:** CONTACT RESISTANCE: 10 mOhm MAX  
 INSULATION RESISTANCE: 100 MOhm MIN at 500VDC  
 CURRENT RATING: 5 AMPS (FOR 3, 4 AND 5 POSITIONS) AND 2 AMPS (FOR 8 POSITIONS)  
 BREAKDOWN VOLTAGE: 500 VAC MIN PER MINUTE
  - ENVIRONMENTAL:** OPERATING TEMPERATURE: -25°C TO +90°C  
 SEALING REQUIREMENTS: IP67
  - PACKAGING:** 107-3334
  - SEAL FOR CABLE OD: Ø4.5mm - Ø6.0mm
  - FOR TECHNICAL DATA REFER TO YOUR LOCAL TYCO ELECTRONICS SALES OFFICE.
  - ALL DIMENSIONS ARE FOR NOMINAL REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED.



ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH/COLOUR	QUANTITY / ITEM	
1	CONNECTOR HOUSING	GF NYLON	BLACK	1	-
2	CONNECTOR HOUSING	GF NYLON	BLACK	-	1
3	O-RING	VITON	GREEN	1	1
4	CONNECTOR BODY	GF NYLON	BLACK	1	1
5	SEALING NUT	GF NYLON	BLACK	1	1
6	SEAL	EPDM	BLACK	1	1
7	SOCKET CONTACT	BRASS	0.15µm GOLD OVER NICKEL	4	5
8	SCREW NUT	BRASS	NICKEL	1	1



M12 FIELD SERVICEABLE CONNECTOR, SCREW FIXING RIGHT ANGLE FEMALE	5	1991123-3
M12 FIELD SERVICEABLE CONNECTOR, SCREW FIXING RIGHT ANGLE FEMALE	4	1991123-2
DESCRIPTION	NO. OF POS	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN	J.SANDWELL	23NOV2007
CHK	F.WHEELER-KING	23NOV2007
APVD	F.WHEELER-KING	23NOV2007
PRODUCT SPEC	-	
APPLICATION SPEC	-	
WEIGHT	-	
CUSTOMER DRAWING	-	

**TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED**

0 PLC	±
1 PLC	±
2 PLC	±
3 PLC	±
4 PLC	±
ANGLES	±
FINISH	-

**Tyco Electronics** Tyco Electronics Corporation  
 Bideford, UK, EX39 4HE

**NAME:** M12 FIELD SERVICEABLE CONNECTOR, SCREW FIXING RIGHT ANGLE FEMALE

SIZE	A2	CAGE CODE	00779	DRAWING NO	C=1991123	RESTRICTED TO	-
SCALE	NTS	SHEET	1 of 1	REV	A		

## 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