

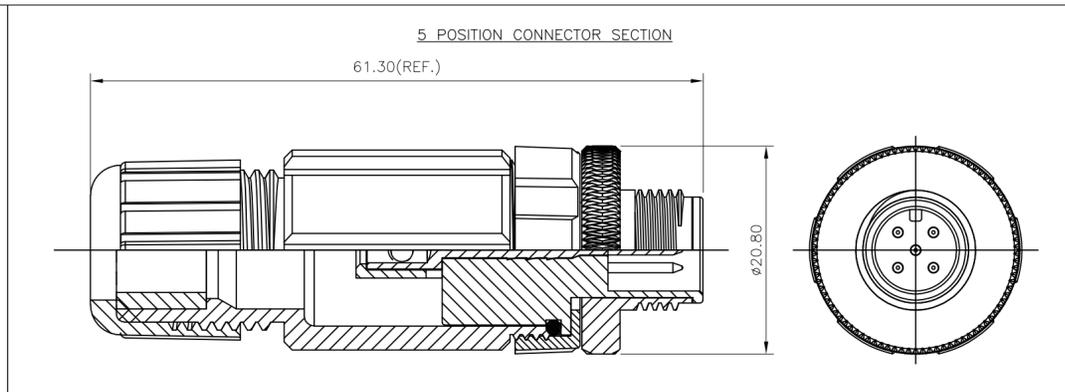
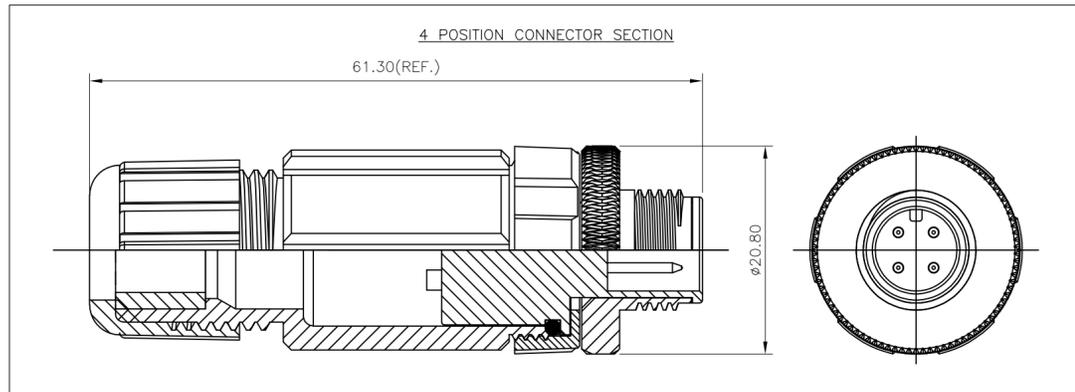
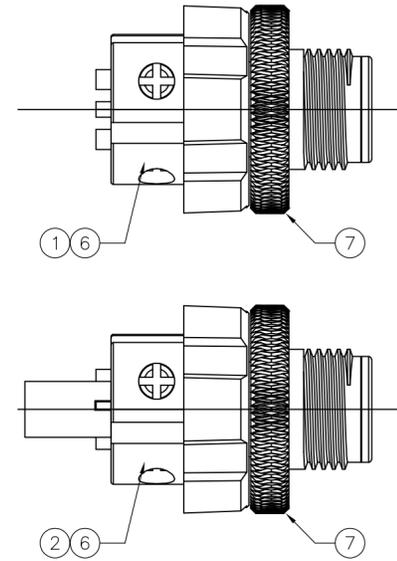
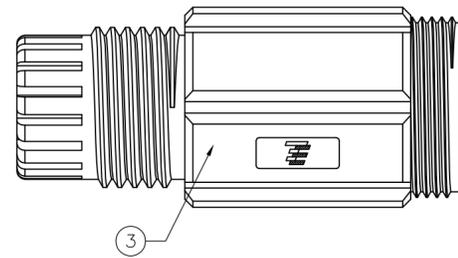
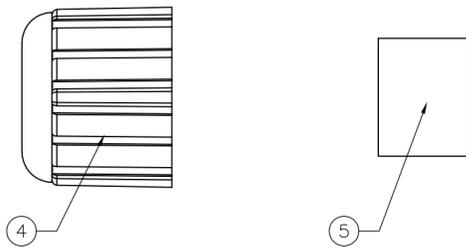
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION NOV ,2007.  
 © COPYRIGHT 2007 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

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

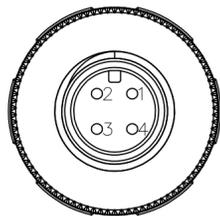
NOTES:

- 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.

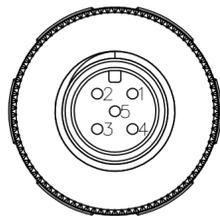
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH/COLOUR	QUANTITY / ITEM	
				-2	-3
1	CONNECTOR HOUSING	GF NYLON	BLACK	1	-
2	CONNECTOR HOUSING	GF NYLON	BLACK	-	1
3	CONNECTOR BODY	GF NYLON	BLACK	1	1
4	SEALING NUT	GF NYLON	BLACK	1	1
5	SEAL	EPDM	BLACK	1	1
6	PIN CONTACT	BRASS	0.15µm GOLD OVER NICKEL	4	5
7	SCREW NUT	BRASS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



1991122-2  
PIN ASSIGNMENTS  
FRONT VIEW



1991122-3  
PIN ASSIGNMENTS  
FRONT VIEW



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
mm	
0 PLC	±
1 PLC	±
2 PLC	±
3 PLC	±
4 PLC	±
ANGLES	±
MATERIAL	FINISH
-	-

DWN	J.SANDWELL	23NOV2007	Tyco Electronics Corporation Bideford, UK, EX39 4HE
CHK	F.WHEELER-KING	23NOV2007	
APVD	F.WHEELER-KING	23NOV2007	
PRODUCT SPEC	NAME		
APPLICATION SPEC			M12 FIELD SERVICEABLE CONNECTOR, SCREW FIXING MALE
WEIGHT			RESTRICTED TO
CUSTOMER DRAWING			SCALE NTS SHEET 1 OF 1 REV A

M12 FIELD SERVICEABLE CONNECTOR, SCREW FIXING MALE	5	1991122-3
M12 FIELD SERVICEABLE CONNECTOR, SCREW FIXING MALE	4	1991122-2
DESCRIPTION	NO. OF POS	PART NUMBER



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.