

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

- NOTES:
1. 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
2. ENVIRONMENTAL:

OPERATING TEMPERATURE:

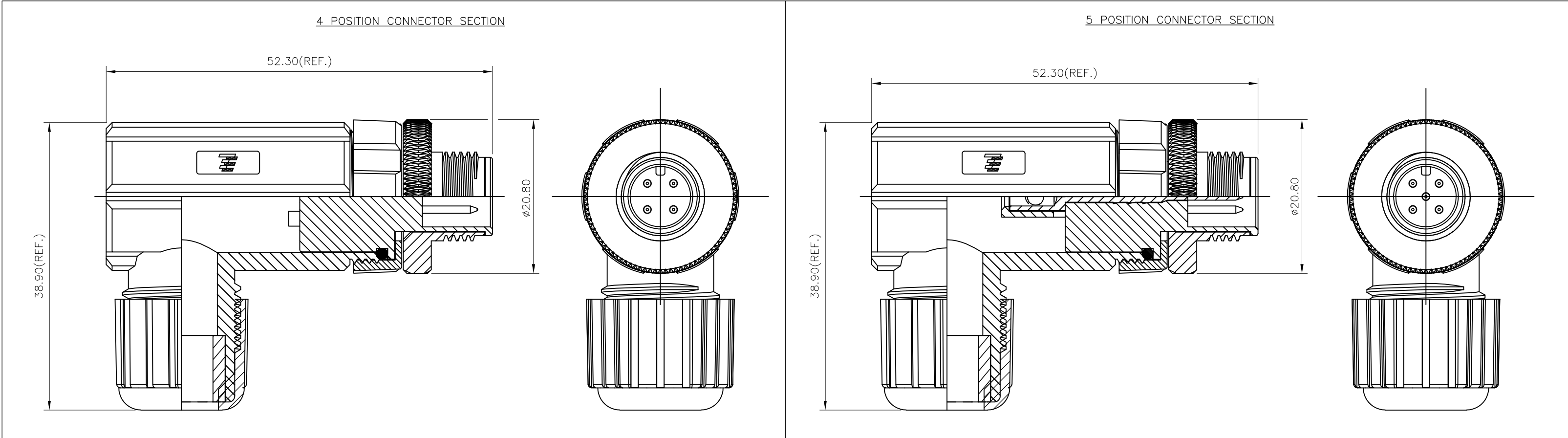
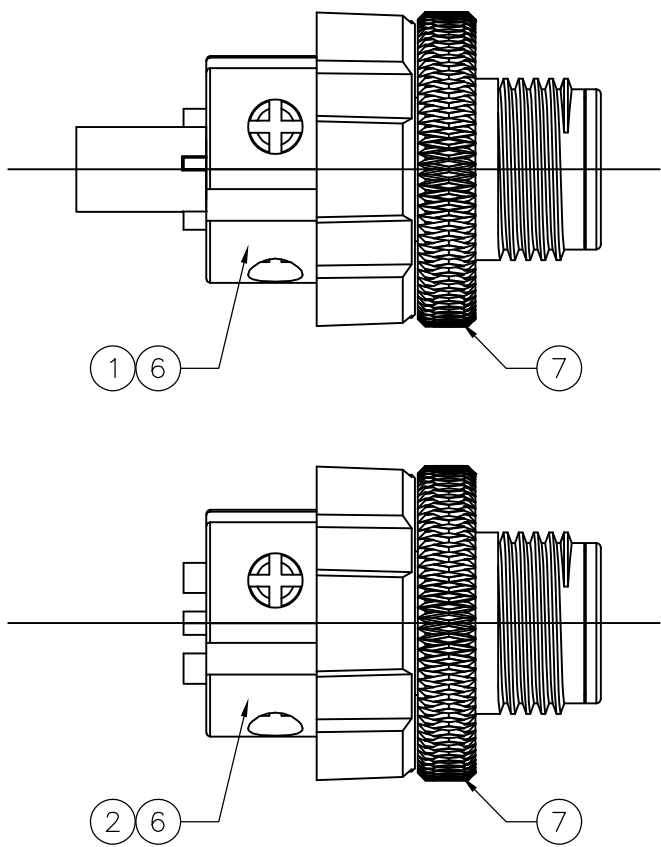
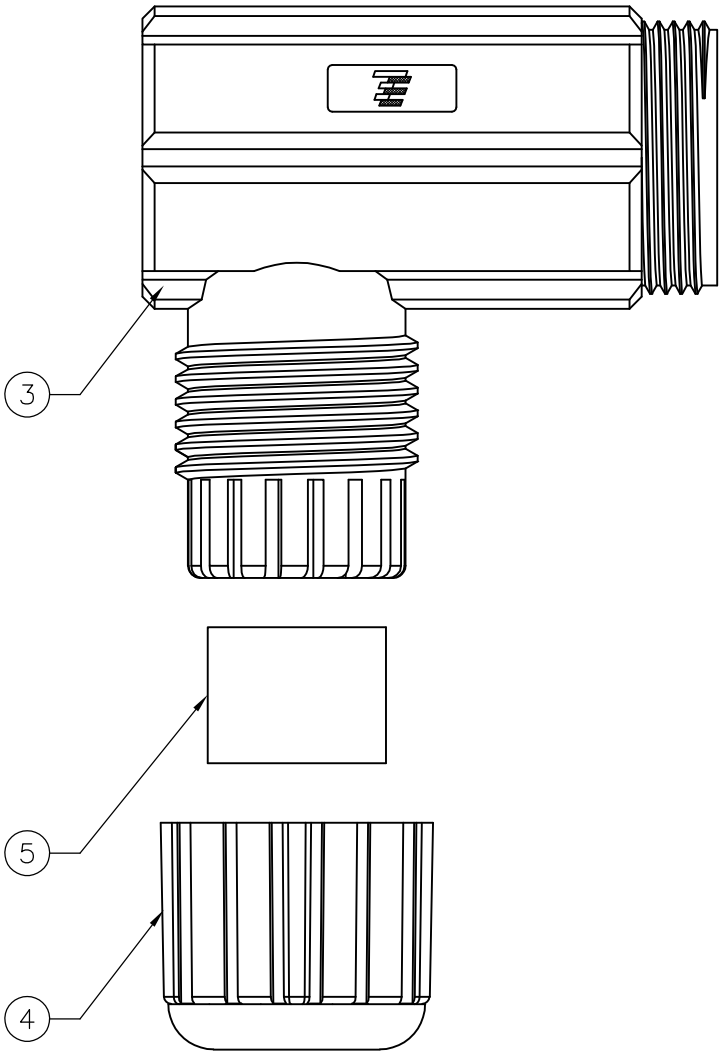
−25°C TO +90°C

SEALING REQUIREMENTS:

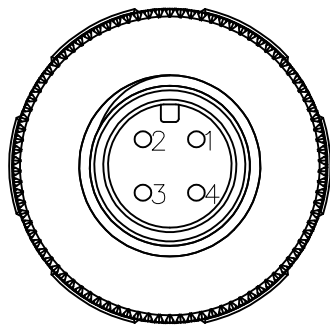
IP67
3. PACKAGING:

107−3334
4. SEAL FOR CABLE OD:

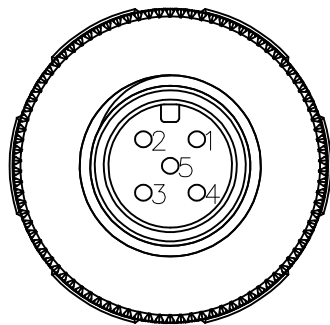
Ø4.5mm − Ø6.0mm
5. FOR TECHNICAL DATA REFER TO YOUR LOCAL TYCO ELECTRONICS SALES OFFICE.
6. ALL DIMENSIONS ARE FOR NOMINAL REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED.



1991124-2
PIN ASSIGNMENTS
FRONT VIEW



1991124-3
PIN ASSIGNMENTS
FRONT VIEW



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	J.SANDWELL		23NOV2007		 Tyco Electronics Corporation								
		CHK	F.WHEELER-KING		23NOV2007		Bideford, UK, EX39 4HE								
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		APVD	23NOV2007		NAME								
mm				F.WHEELER-KING				M12 FIELD SERVICEABLE CONNECTOR, SCREW FIXING RIGHT ANGLE MALE							
				PRODUCT SPEC											
				APPLICATION SPEC											
						SIZE		CAGE CODE		DRAWING NO		RESTRICTED TO			
						A2		00779		C-1991124					
MATERIAL		FINISH		WEIGHT		-									
-		-													
				CUSTOMER DRAWING						SCALE		SHEET		REV	
										NTS		1 of 1		A	

M12 FIELD SERVICEABLE CONNECTOR, SCREW FIXING RIGHT ANGLE MALE	5	1991124-3
M12 FIELD SERVICEABLE CONNECTOR, SCREW FIXING RIGHT ANGLE MALE	4	1991124-2
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

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