

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:

INSULATION RESISTANCE:

CURRENT RATING:

BREAKDOWN VOLTAGE:

10 mOhm MAX

100 MOhm MIN at 500VDC

5 AMPS (FOR 3, 4 AND 5 POSITIONS) AND 2 AMPS (FOR 8 POSITIONS)

500 VAC MIN PER MINUTE
2. ENVIRONMENTAL:

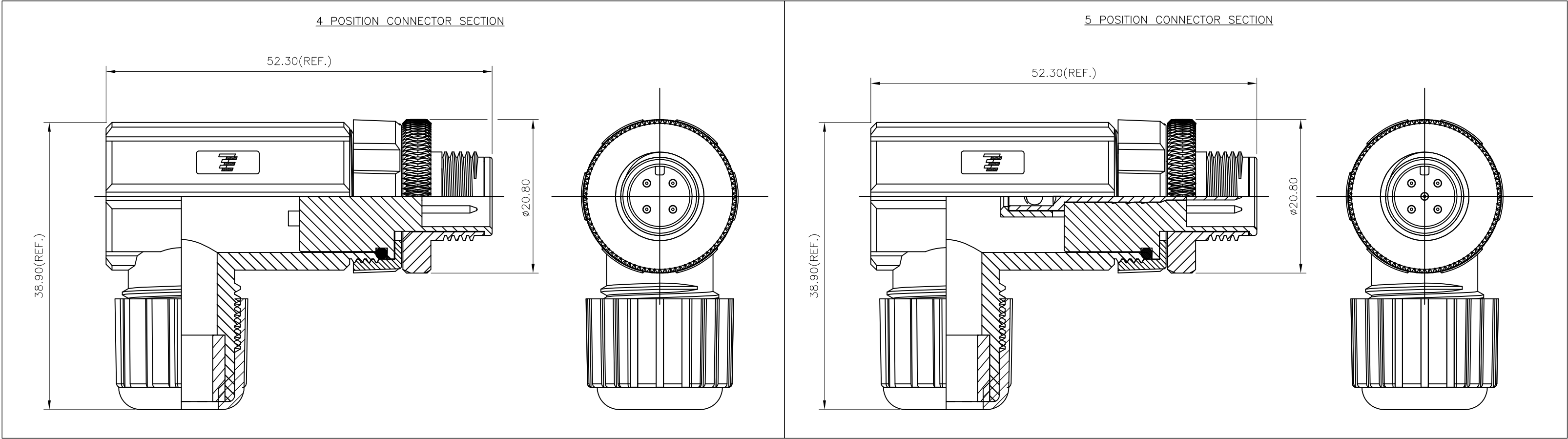
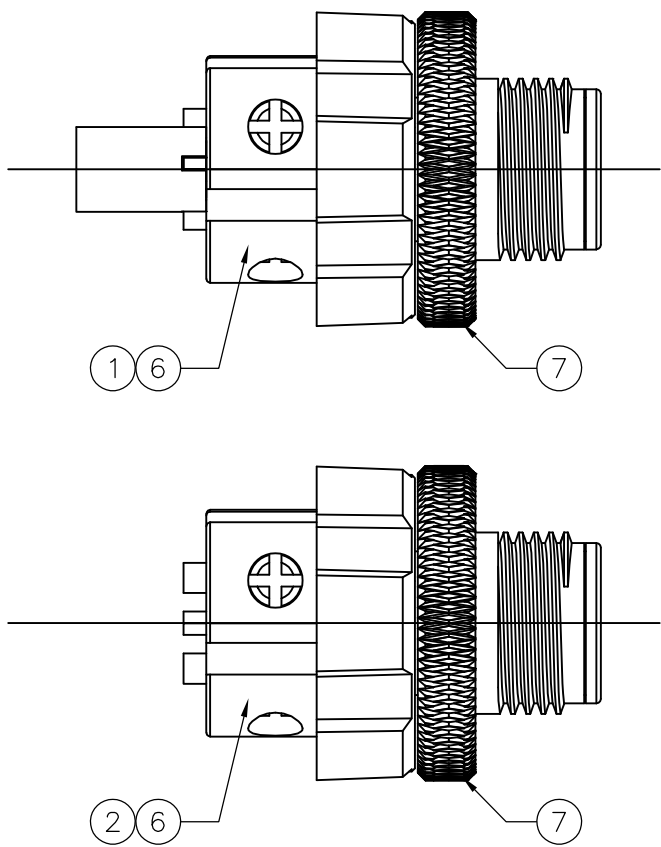
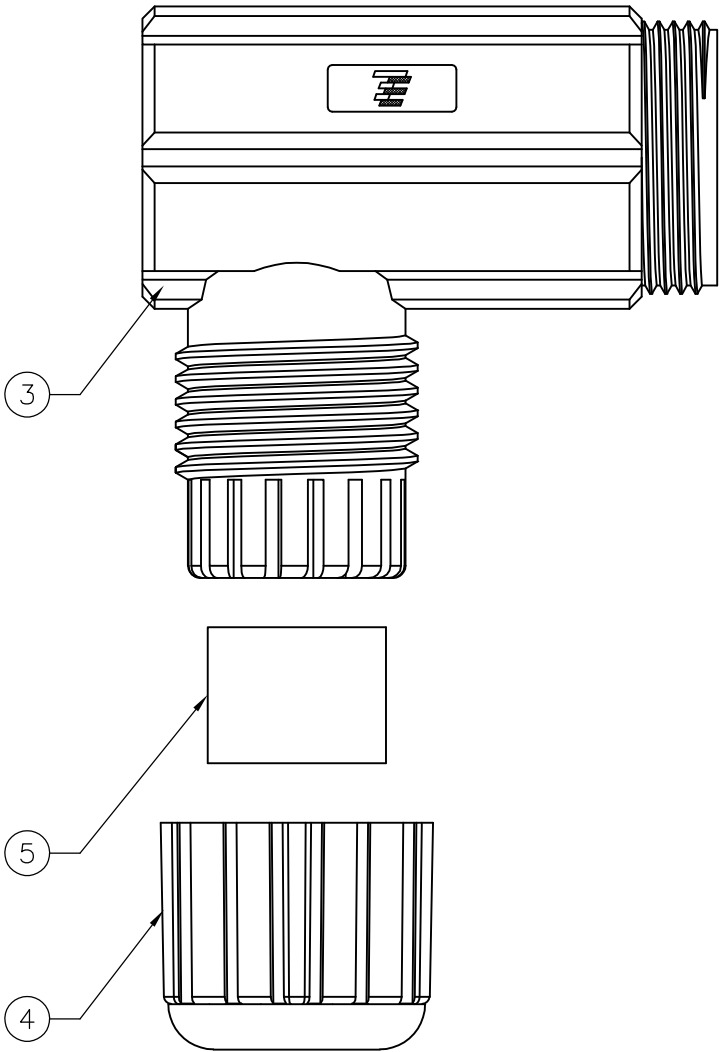
OPERATING TEMPERATURE:

SEALING REQUIREMENTS:

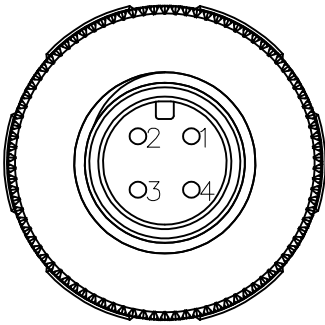
-25°C TO +90°C

IP67
3. PACKAGING:

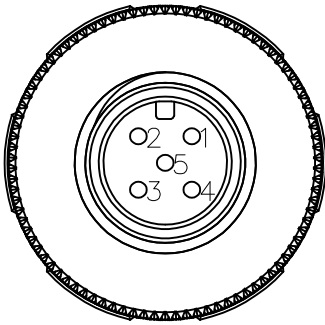
107-3334
4. SEAL FOR CABLE OD: Ø4.5mm — Ø6.0mm
5. FOR TECHNICAL DATA REFER TO YOUR LOCAL TYCO ELECTRONICS SALES OFFICE.
6. ALL DIMENSIONS ARE FOR NOMINAL REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED.



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 Bideford, UK, EX39 4HE														
		CHK	F.WHEELER-KING	23NOV2007	NAME M12 FIELD SERVICEABLE CONNECTOR, SCREW FIXING RIGHT ANGLE MALE —														
		APVD	F.WHEELER-KING	23NOV2007															
		PRODUCT SPEC																	
		APPLICATION SPEC																	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED <table><tr><td>0 PLC</td><td>±</td></tr><tr><td>1 PLC</td><td>±</td></tr><tr><td>2 PLC</td><td>±</td></tr><tr><td>3 PLC</td><td>±</td></tr><tr><td>4 PLC</td><td>±</td></tr><tr><td>ANGLES</td><td>±</td></tr></table>			0 PLC	±	1 PLC	±	2 PLC	±	3 PLC	±	4 PLC	±	ANGLES	±	—		
0 PLC	±																		
1 PLC	±																		
2 PLC	±																		
3 PLC	±																		
4 PLC	±																		
ANGLES	±																		
		—																	
MATERIAL —		FINISH —			RESTRICTED TO —														
CUSTOMER DRAWING					SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO											
					A2	00779	C=1991124	—											
					SCALE		SHEET	REV											
					NTS		1 of 1	A											



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.