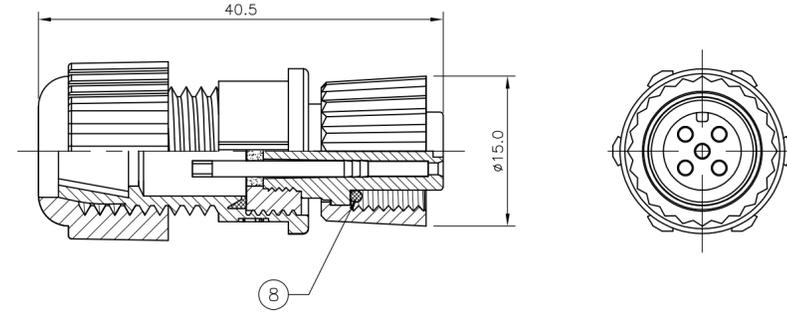
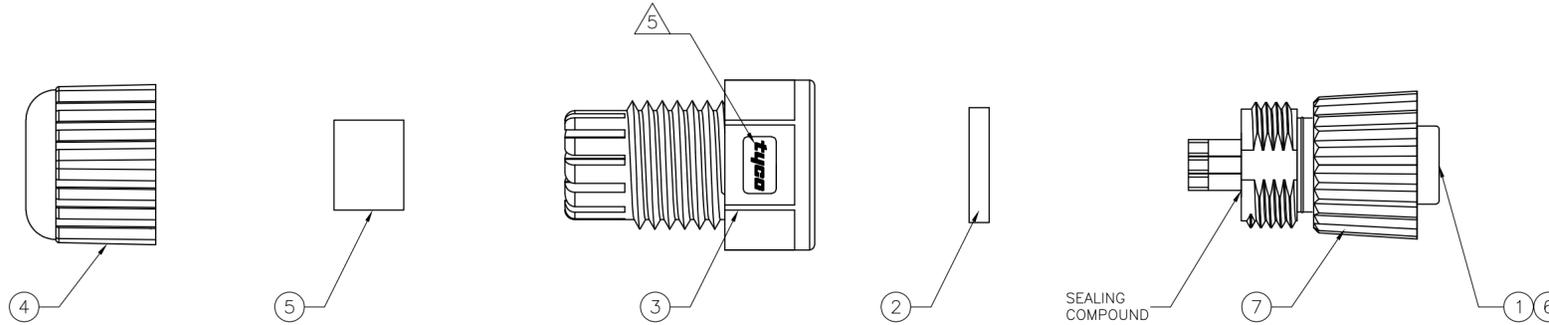


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

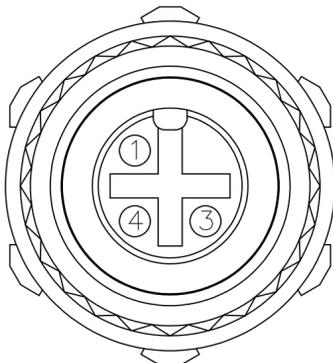
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
E	B	B1		REVISED PER ECO-11-005150	21MAR11	RK	HMR

- 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: $\phi 4.5\text{mm}$ - $\phi 6.5\text{mm}$
 - FOR TECHNICAL DATA REFER TO YOUR LOCAL TE CONNECTIVITY SALES OFFICE.
 - ALL DIMENSIONS ARE FOR NOMINAL REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED.

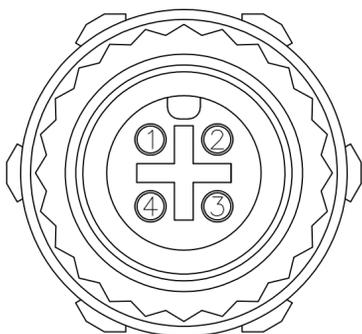
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH/COLOUR	QUANTITY / ITEM		
				-1	-2	-3
1	CONNECTOR HOUSING	GF NYLON	BLACK	1	1	1
2	GASKET	SILICONE	BLACK	1	1	1
3	CONNECTOR BODY	GF NYLON	BLACK	1	1	1
4	SEALING NUT	GF NYLON	BLACK	1	1	1
5	SEAL	EPDM	BLACK	1	1	1
6	SOCKET CONTACT	BRASS	0.15 μm GOLD OVER NICKEL	3	4	5
7	SCREW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



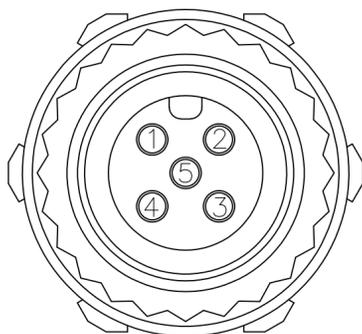
1838276-1
PIN ASSIGNMENTS
FRONT VIEW



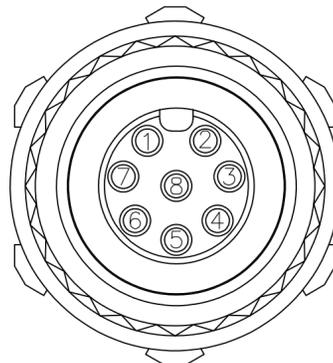
1838276-2
PIN ASSIGNMENTS
FRONT VIEW



1838276-3
PIN ASSIGNMENTS
FRONT VIEW



1838276-4
PIN ASSIGNMENTS
FRONT VIEW



M12 PLASTIC FIELD SERVICEABLE CONNECTOR, FEMALE SOCKET, SOLDER TYPE	8	1838276-4
M12 PLASTIC FIELD SERVICEABLE CONNECTOR, FEMALE SOCKET, SOLDER TYPE	5	1838276-3
M12 PLASTIC FIELD SERVICEABLE CONNECTOR, FEMALE SOCKET, SOLDER TYPE	4	1838276-2
M12 PLASTIC FIELD SERVICEABLE CONNECTOR, FEMALE SOCKET, SOLDER TYPE	3	1838276-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	A.Morey	14MAR06		TE Connectivity																						
DIMENSIONS: mm		CHK	F.Wheeler-King	12APR06		NAME																						
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		APVD	F.Wheeler-King	12APR06		M12 PLASTIC FIELD SERVICEABLE CONNECTOR, FEMALE SOCKET, SOLDER TYPE																						
<table border="1"> <tr><td>0 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>1 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>2 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>3 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>4 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>ANGLES</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>FINISH</td><td></td><td></td></tr> </table>		0 PLC	±	-		1 PLC	±	-	2 PLC	±	-	3 PLC	±	-	4 PLC	±	-	ANGLES	±	-	FINISH			PRODUCT SPEC		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
0 PLC	±	-																										
1 PLC	±	-																										
2 PLC	±	-																										
3 PLC	±	-																										
4 PLC	±	-																										
ANGLES	±	-																										
FINISH																												
MATERIAL		APPLICATION SPEC		A2	00779	C=1838276																						
		WEIGHT		CUSTOMER DRAWING		SCALE	NTS																					
				SHEET		1 OF 1	REV																					
							B1																					

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9