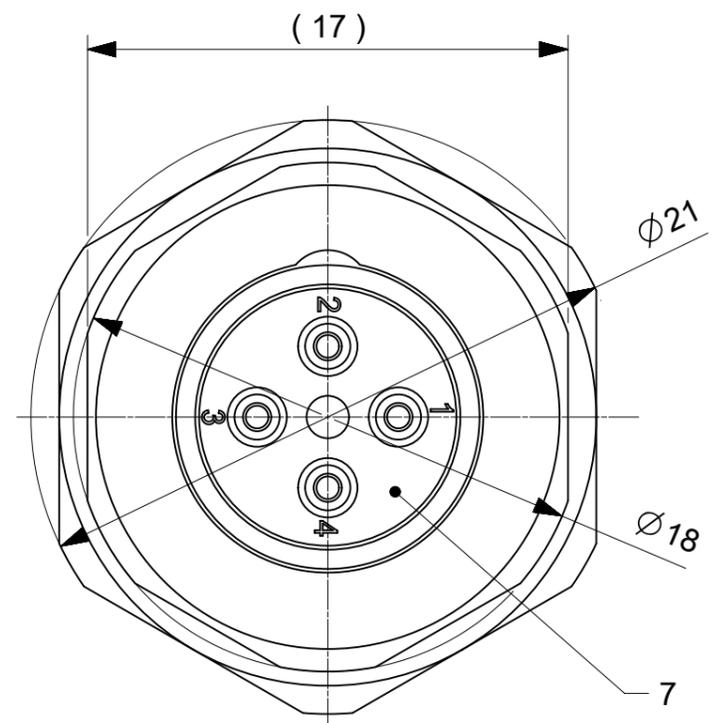
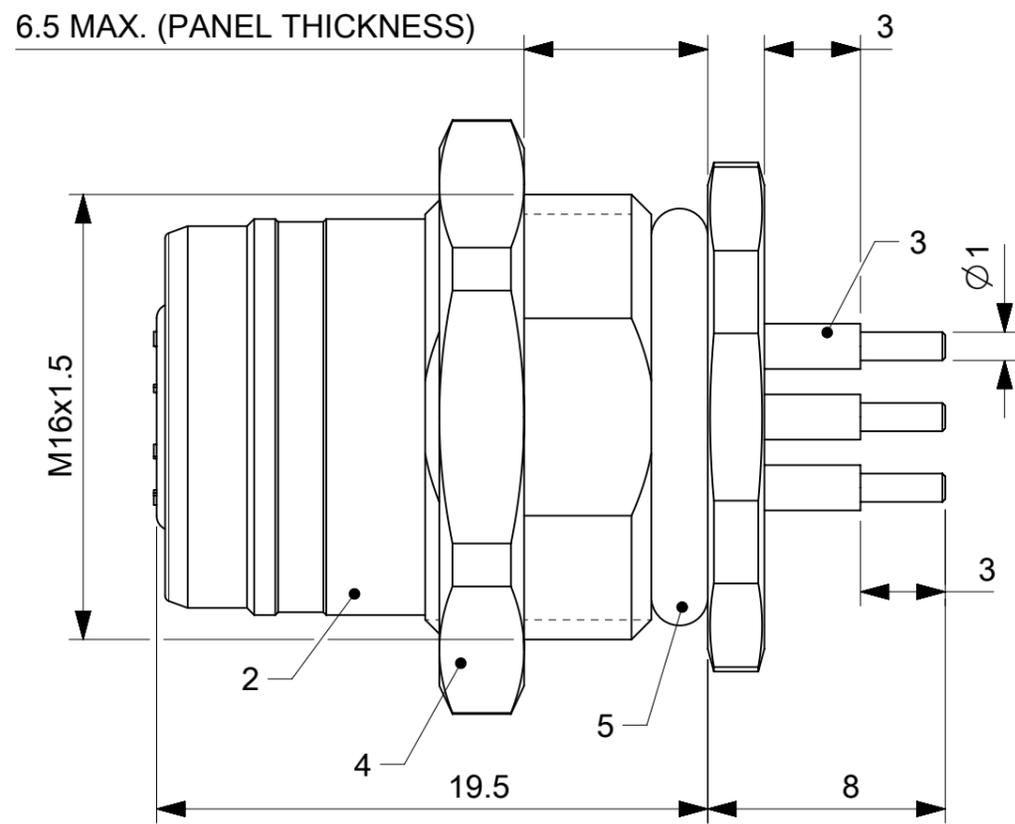
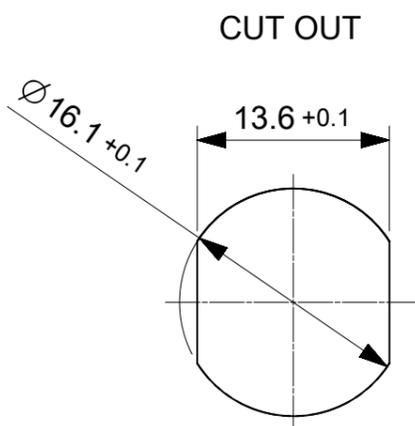


FRONT VIEW



BACK VIEW



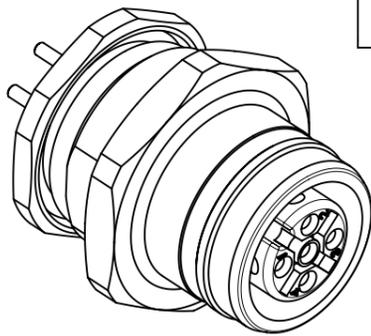
CUT OUT

NOTES:
1. MATES WITH M12 MALE CORD ASSEMBLY.

2. ELECTRICAL DATA:
VOLTAGE RATING: 250V
AMPERAGE RATING: 4A
INSULATION RESISTANCE: 10⁸ Ω MIN.
MATING CYCLES: MAX. 100

3. ENVIRONMENTAL:
PROTECTION: IP67
OPERATING TEMPERATURE: -25° C TO +85° C

ITEM NO.	QTY	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH/COLOR
1	1	M12 INSERT FEMALE	TPU	BLACK
2	1	M12 REC SHELL FEMALE	BRASS	Ni-PLATED
3	4	M12 FEMALE CONTACT	BRASS	GOLD OVER Ni-PLATED
4	1	COUPLING NUT M16	BRASS	Ni-PLATED
5	1	O-RING	NBR	BLACK
6	1	GASKET	FPM	RED
7	-	POTTING MATERIAL	EPOXY	BLACK



SCALE 2:1

TABLE 1

MOLEX P/N	ENGINEERING NO			
1200840029	WR4U40000			
DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2018/09/19	07:57:42

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

SYMBOLS: $\nabla = 0$, $\nabla = 0$

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	SCALE: 4:1	CURRENT REV DESC: REDRAWN IN NX	
DIMENSION UNITS: mm	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED):	EC NO: 603977	
ANGULAR TOL: ± 1.0°	4 PLACES ±	DRWN: MDHARMANTI	2018/09/03
3 PLACES ±	2 PLACES ± 0.05	CHK'D: RSILLER	2018/09/19
1 PLACE ± 0.3	0 PLACES ± 0.5	APPR: RSILLER	2018/09/19
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	THIRD ANGLE PROJECTION	INITIAL REVISION:	
		DRWN: MDHARMANTI	2018/09/03
		APPR: RSILLER	2018/09/19

molex

MIC 4P FR ST PCB MOUNT

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

DOCUMENT NUMBER	DOC TYPE	DOC PART	REVISION
1200840029	PSD	000	A

MATERIAL NUMBER	CUSTOMER	SHEET NUMBER
SEE TABLE 1	GENERAL MARKET	1 OF 1

6

5

4

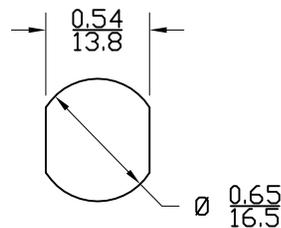
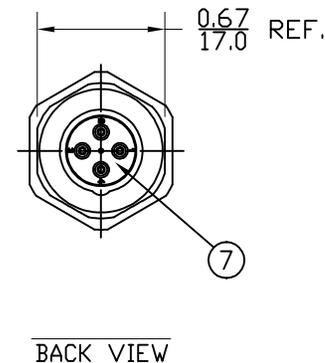
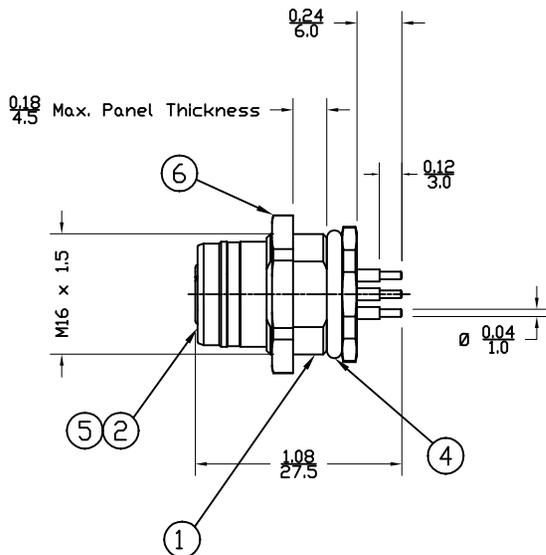
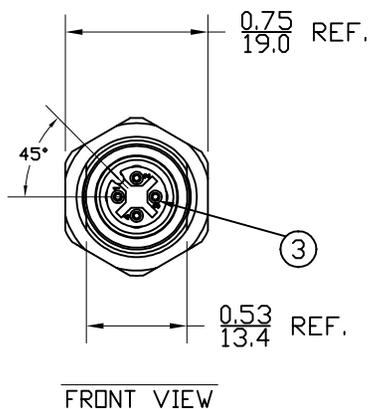
3

2

1

SAP P/N#	ENGINEERING NO.
1200840029	WR4U40000

AUX VIEW
SCALE 3:4



- NOTES:
1. MATERIAL: SEE TABLE
 2. FINISHES: SEE TABLE
 3. MATES WITH: M12 MALE CORD ASSY
 4. ELECTRICAL SPECIFICATIONS:
VOLTAGE RATING: 250V AC/DC
CURRENT RATING: 4 AMPS
 5. ASSEMBLY IS RoHS COMPLIANT

ITEM	QTY.	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
7	1	POTTING MATERIAL	EPDXY	
6	1	PANEL NUT, M16 X 1.5	Cu ALLOY	NICKEL PLATED
5	1	O-RING	VITON	RED
4	1	O-RING	NITRILE	BLACK
3	4	SOCKET CONTACT	Cu ALLOY	GOLD PLATED
2	1	INSERT	NYLON	BLACK
1	1	RECEPTACLE SHELL	BRASS	NICKEL PLATED

SD RELEASE EC NO: WEL2010-0046 DRWN: YOU 8/28/09 CHKD: BWOODMAN09/08/31 APPR: JFMURPHY 2009/08/31	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ∇=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE INCH/MM		SCALE 1:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	
		4 PLACES	±----	±----	DRAWN BY VOU	DATE 2009/08/28	TITLE ULTRA-LOCK RECPT BPM M16 FEMALE 4P M12 A-CODE PCB MOUNT		
		3 PLACES	±----	±0.05	CHECKED BY BWOODMAN	DATE 2009/08/31			
		2 PLACES	±----	±0.10	APPROVED BY JFMURPHY	DATE 2009/08/28	MOLEX INCORPORATED		
1 PLACE	±----	±0.20	ANGULAR ±1°		MATERIAL NO.	DOCUMENT NO. SD-120084-008	SHEET NO. 1 OF 1		
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE A	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						

6

5

4

3

2

1

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