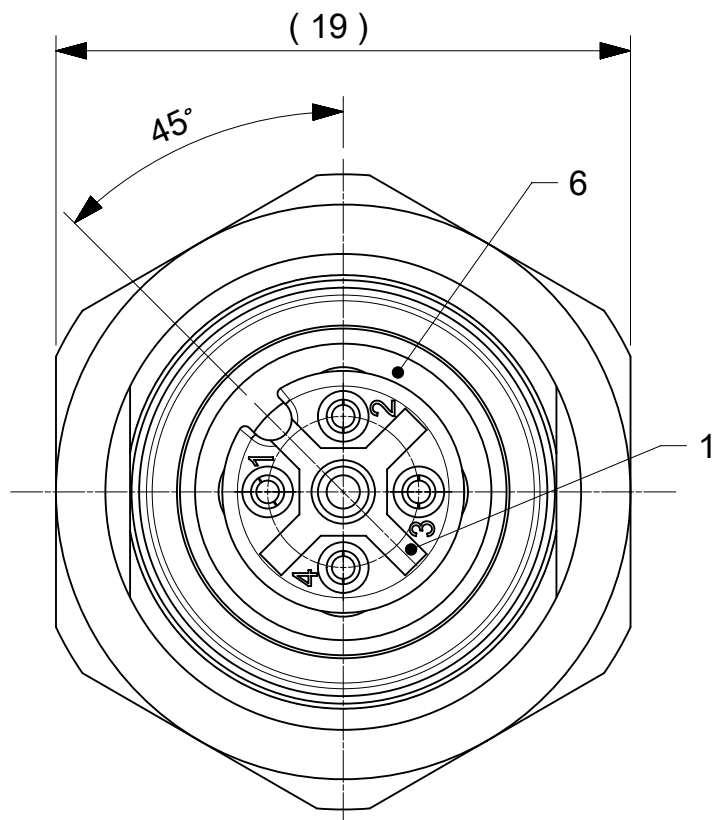
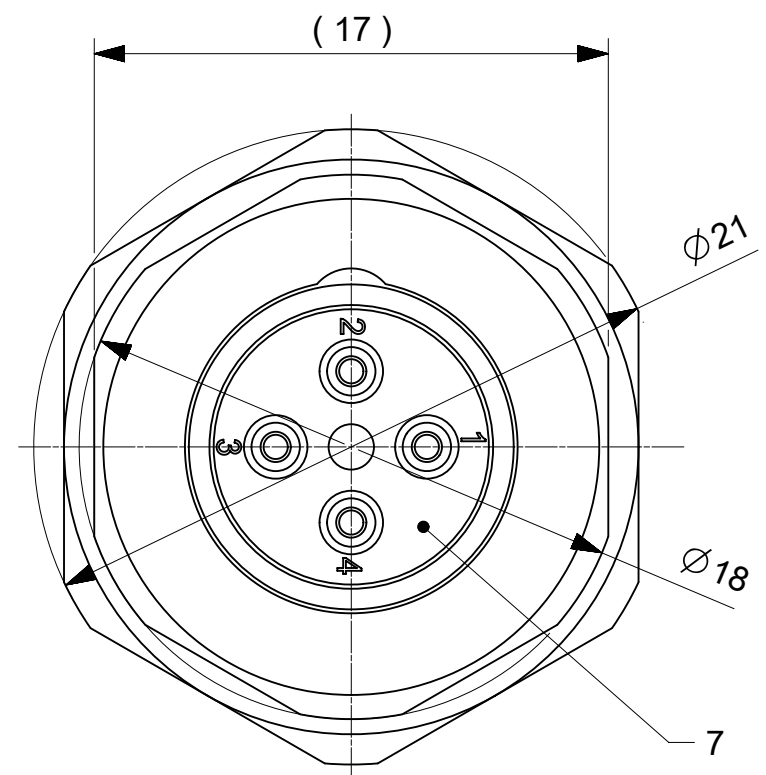
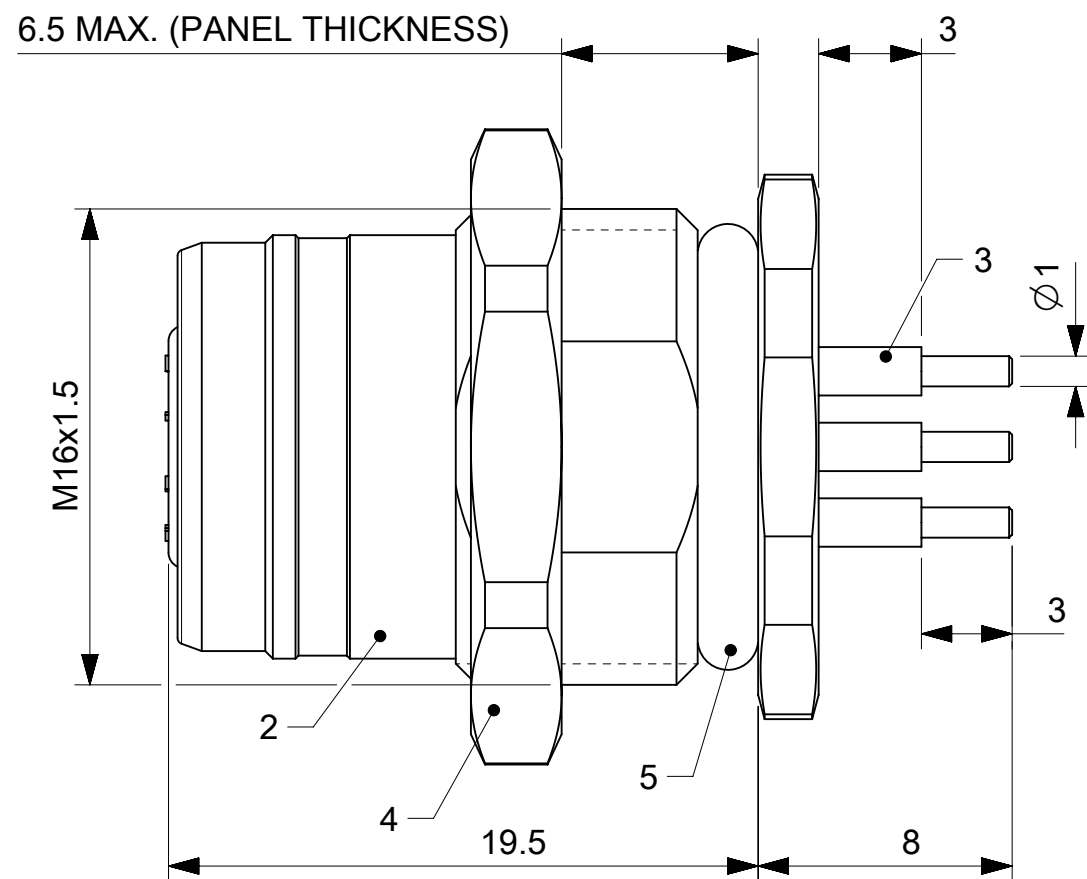


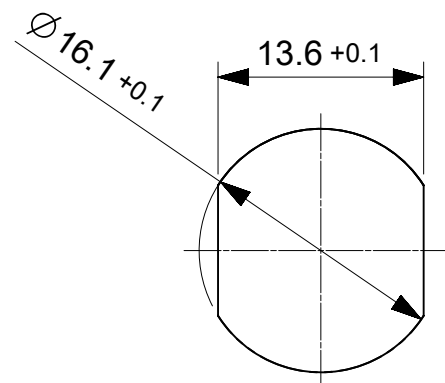


FRONT VIEW



BACK VIEW

CUT OUT

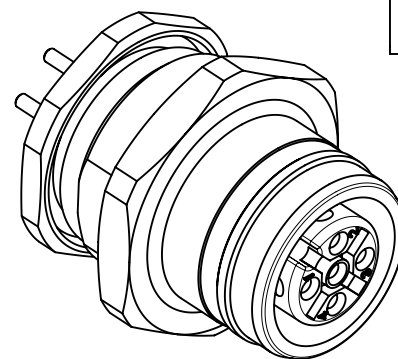


- NOTES:
- MATES WITH M12 MALE CORD ASSEMBLY.
 - ELECTRICAL DATA:
VOLTAGE RATING: 250V
AMPERAGE RATING: 4A
INSULATION RESISTANCE: $10^8 \Omega$ MIN.
MATING CYCLES: MAX. 100
 - ENVIRONMENTAL:
PROTECTION: IP67
OPERATING TEMPERATURE: -25° C TO +85° C

TABLE 1

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

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

SYMBOLS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
▽ = 0	mm	4:1	CURRENT REV DESC: REDRAWN IN NX
▽ = 0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		
▽ = 0	ANGULAR TOL	± 1.0 °	EC NO: 603977
▽ = 0	4 PLACES	±	DRWN: MDHARMANTI 2018/09/03
▽ = 0	3 PLACES	±	CHK'D: RSILLER 2018/09/19
▽ = 0	2 PLACES	± 0.05	APPR: RSILLER 2018/09/19
▽ = 0	1 PLACE	± 0.3	INITIAL REVISION:
▽ = 0	0 PLACES	± 0.5	DRWN: MDHARMANTI 2018/09/03
▽ = 0	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		
▽ = 0	THIRD ANGLE PROJECTION		
		DRAWING	SERIES
		A3-SIZE	120084
		MATERIAL NUMBER	CUSTOMER
		SEE TABLE 1	GENERAL MARKET
		DOC TYPE	DOC PART
		PSD	000
		REVISION	A
		SHEET NUMBER	1 OF 1

molex

MIC 4P FR ST PCB MOUNT

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

1200840029

PSD 000 A

SEE TABLE 1 GENERAL MARKET 1 OF 1

6

5

4

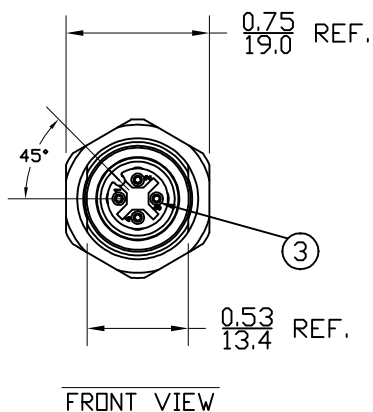
3

2

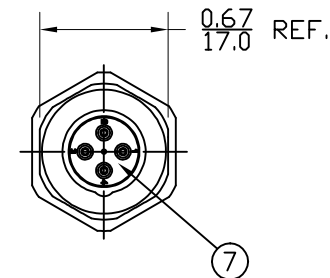
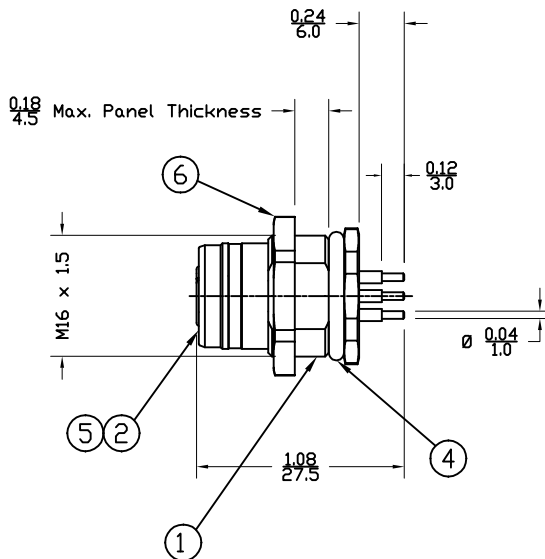
1

SAP P/N#	ENGINEERING NO.
1200840029	WR4U40000

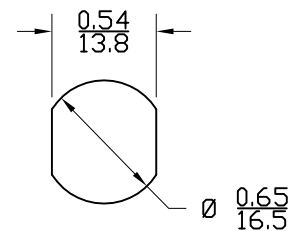
AUX VIEW
SCALE 3/4



FRONT VIEW



BACK VIEW



TYPICAL KNOCKOUT

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	8/28/09
	DRWN: VOU	
	CHKD: BWOODMAN	2009/08/31
	APPR: JFMURPHY	2009/08/31
	DESCRIPTION	REV
	1	

QUALITY SYMBOLS
$\nabla = 0$
$\nabla C = 0$

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		
	mm	INCH
4 PLACES	±----	±----
3 PLACES	±----	±.005
2 PLACES	±----	±.010
1 PLACE	±----	±.020
ANGULAR ±1°		
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		

DIMENSION STYLE	
INCH/MM	
DRAWN BY	DATE
VOU	2009/08/28
CHECKED BY	DATE
BWOODMAN	2009/08/31
APPROVED BY	DATE
JFMURPHY	2009/08/28
MATERIAL NO.	
SEE CHART	
SIZE	
A	

SCALE 1:1	DESIGN UNITS INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION
TITLE ULTRA-LOCK RECPT BPM M16 FEMALE 4P M12 A-CODE PCB MOUNT		
 MOLEX INCORPORATED		
DOCUMENT NO. SD-120084-008		SHEET NO. 1 OF 1
CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX D SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А