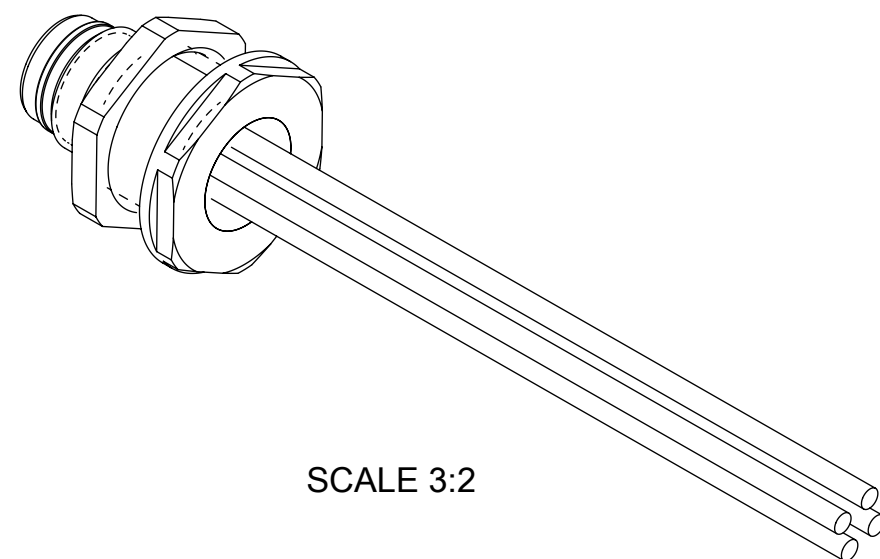
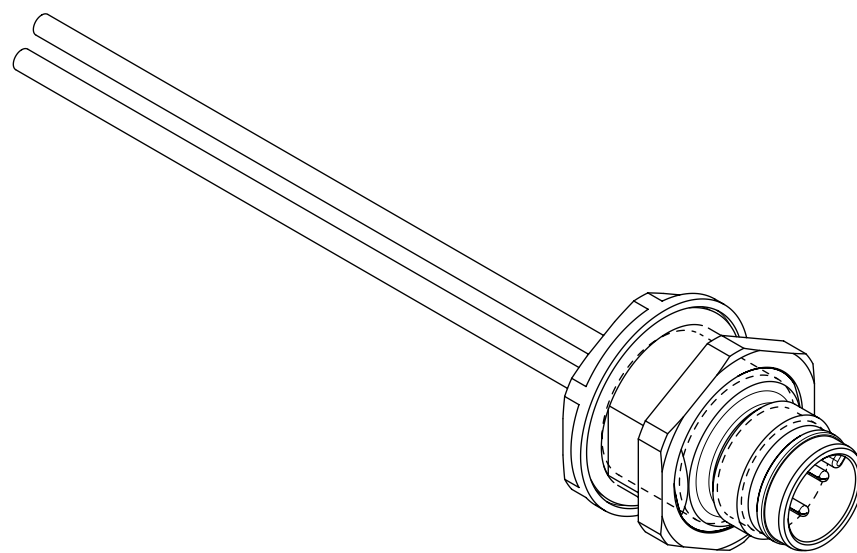
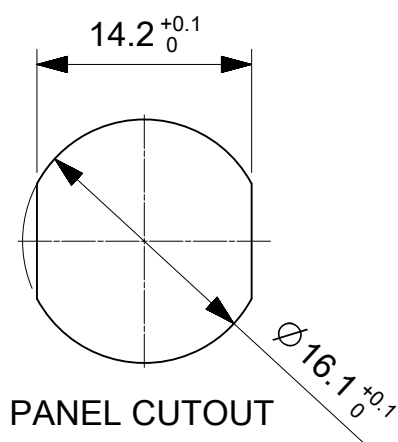
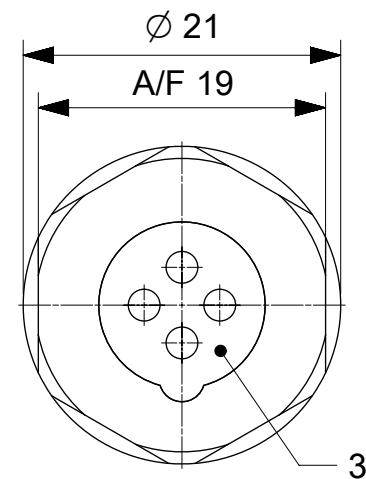
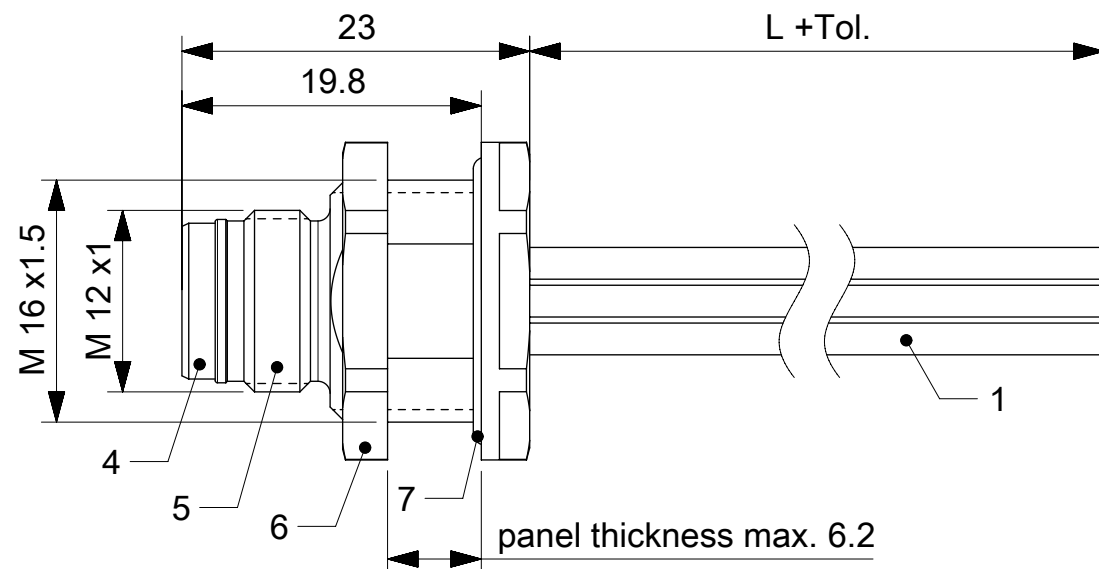
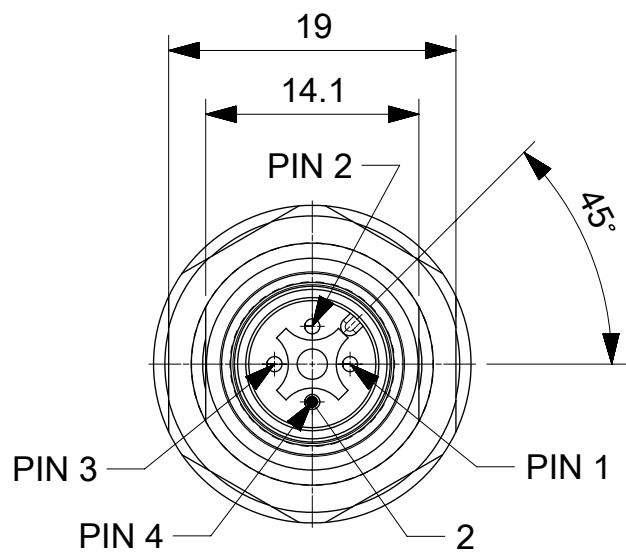




SCALE 3:2

SCALE 3:2

TABLE 1

ITEM	QTY	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
1	-	WIRES	PVC	-
2	4/5/8/12	CONTACT M12 MALE	BRASS	SELECTIVE GOLD OVER NICKEL
3	-	POTTING MATERIAL	WEVO	-
4	1	INSERT U12 MALE XP BLACK	ULTRAMID	-
5	1	SHELL M12MA/M16MA BM	BRASS	NICKEL PLATED
6	1	NUT M16x1.5	BRASS	NICKEL PLATED
7	1	GASKET BLACK	EPDM	-

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION												
EC NO: 169750 DRWN: FGAIK CHK'D: REV	2017/05/18 2017/12/21 RSILLER	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION UNITS	SCALE	molex® REC U12 XP XC MA STR XM M16 BM WIR PRODUCT CUSTOMER DRAWING						
				mm	2:1							
		ANGULAR TOL ± 1.0 °		DRWN BY								
				FGAIK		2017/05/18						
		4 PLACES ±		CHK'D BY		DATE		SEE SHEET 2				
		3 PLACES ±		APPR BY		DATE		GENERAL MARKET				
		2 PLACES ± 0.05		RSILLER		2017/12/21		DOCUMENT NUMBER				
1 PLACE ± 0.3		DRAWING SIZE		THIRD ANGLE PROJECTION		DOC TYPE						
0 PLACES ± 0.5		A3				DOC PART						
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS						SHEET NUMBER						
A						1 OF 2						

TABLE 2

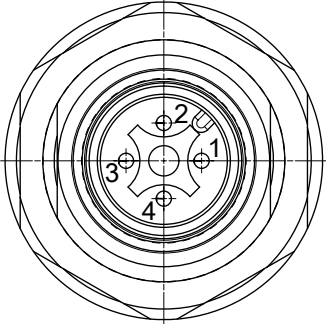
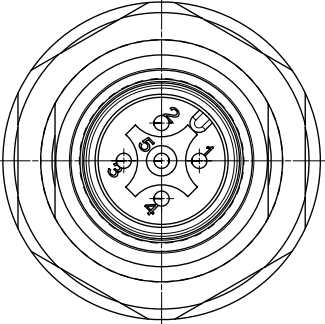
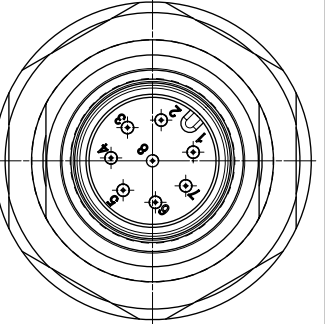
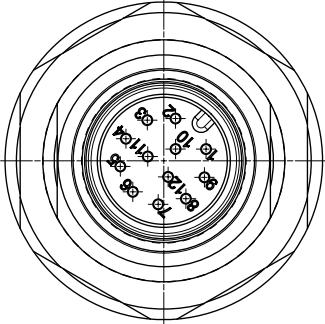
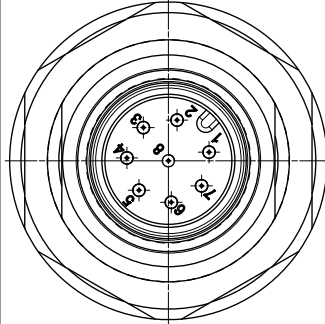
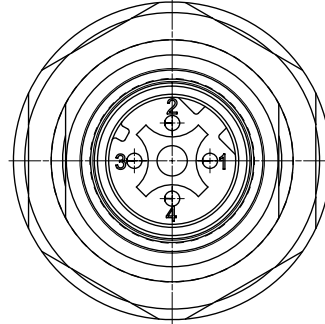
MOLEX PN:	1200845183	1200845185	1200845187	1200845188	1200848138	1201090035
ENGINEERING NO.:	WR4W46E03C3003	WR5W46E03C3003	WR8W46E02C300	WRCW46E01C300	WR8W46E02M010	
POLES:	4 POLES	5 POLES	8 POLES	12 POLES	8 POLES	4 POLES
VOLTAGE RATING:	250V	60V	30V	30V	30V	250V
CODING	A - Code	A - Code	A - Code	A - Code	A - Code	D - Code
AMPERE RATING:	4A	4A	2A	1.5A	2A	4A
PROTECTION CLASS:	CONNECTOR INTERFACE: IP 67/69K (IN MATED CONDITION)					
	SHELL TO ENCLOSURE: IP 67/69K (WHEN PROPERLY INSTALLED)					
OPERATING TEMPERATURE:	-25°C / +85°C					
UL CERTIFICATION:	FILE NO. E152210					
CSA CERTIFICATION:	FILE NO. LR6837					
WIRES:	22 AWG PVC	4x22 AWG PVC + 1x20 AWG PVC	24 AWG PVC	26 AWG PVC	24 AWG PVC	22 AWG PVC
WIRES' COLORS:	ACCORDING TO IEC 60947-5-2		ACCORDING TO DIN 47100			ACCORDING TO TABLE 3
L +Tol. [mm]:	300±10	300±10	300±10	300±10	1000±20	300±10
LAYOUT:						

TABLE 4

DIN 47100	
PIN	COLOR
1	WHITE/Weiß
2	BROWN/braun
3	GREEN/Grün
4	YELLOW/Gelb
5	GREY/grau
6	PINK/Rosa
7	BLUE/blau
8	RED/rot
9	BLACK/schwarz
10	PURPLE/lila
11	GREY-PINK/grau-rosa
12	RED-BLUE/rot-Blau

TABLE 5

IEC 60947-5-2	
PIN	COLOR
1	BROWN/braun
2	WHITE/Weiß
3	BLUE/blau
4	BLACK/schwarz
5	GRAY/grau

TABLE 3

PIN	COLOR
1	YELLOW/Gelb
2	WHITE/Weiß
3	ORANGE/Orange
4	BLUE/blau

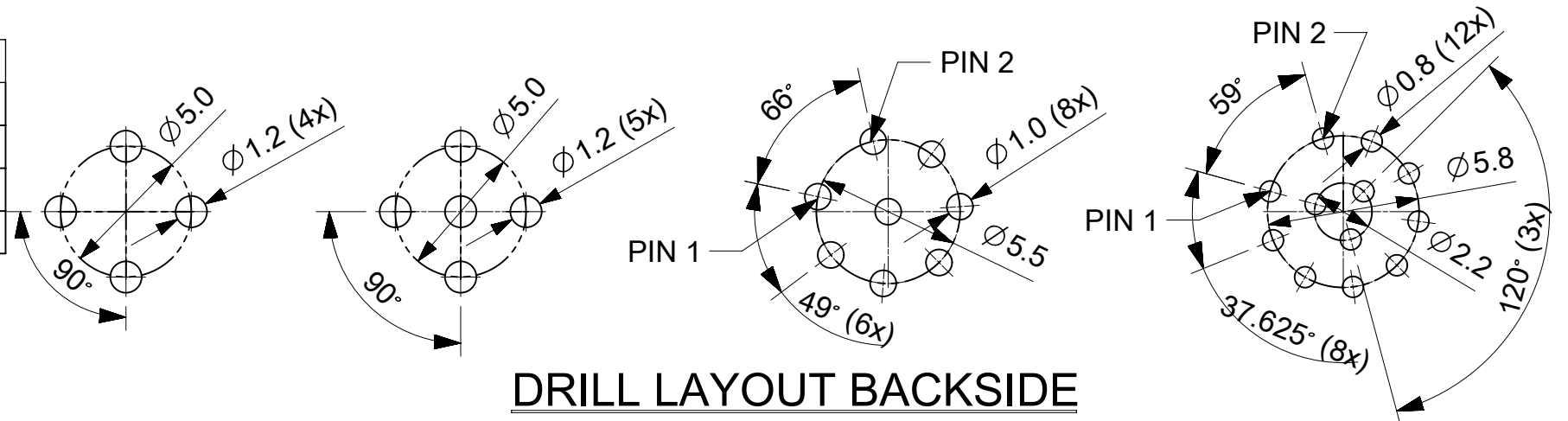


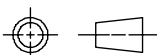
TABLE 6

MOLEX P/N	ENGINEERING NR.	L [mm]	TOL	DESCRIPTION
1200845183	WR4W46E03C3003	300	±10	REC U12 4P AC MA 0.3M M16 BM WIR BRA AU
1200845185	WR5W46E03C3003	300	±10	REC U12 5P AC MA 0.3M M16 BM WIR BRA AU
1200845187	WR8W46E02C3003	300	±10	REC U12 8P AC MA 0.3M M16 BM WIR BRA AU
1200845188	WRCW46E01C3003	300	±10	REC U12 12P AC MA 0.3M M16 BM WIR BRA AU
1200848138	WR8W46E02M0103	1000	±20	REC U12 8P AC MA 1.0M M16 BM WIR BRA AU
1201090035	-	300	±10	REC U12 4P DC MA 0.3M M16 BM WIR BRA AU

RELEASE STATUS	P1	RELEASE DATE	21.12.2017	14:26:42
----------------	----	--------------	------------	----------

FORMAT: master-tb-prod-A3
REVISION: G
DATE: 2017/03/06

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

EC NO: 169750 DRWN: FGAIK CHK'D: APPR: RSILLER	2017/05/18	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) ANGULAR TOL ± 1.0 ° 4 PLACES ± 3 PLACES ± 2 PLACES ± 0.05 1 PLACE ± 0.3 0 PLACES ± 0.5 DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	DIMENSION UNITS		SCALE	molex® REC U12 XP XC MA STR XM M16 BM WIR							
	2017/12/21		mm		2:1								
			DRWN BY		DATE								
					FGAIK		2017/05/18						
					CHK'D BY		DATE						
					APPR BY		DATE	PRODUCT CUSTOMER DRAWING					
					RSILLER		2017/12/21						
					DRAWING SIZE	THIRD ANGLE PROJECTION		SERIES	MATERIAL NUMBER		CUSTOMER		
					A3			120084	SEE TABLE 2		GENERAL MARKET		
								DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE	DOC PART	SHEET NUMBER	
A	REV					1200845183		PSD	000	2 OF 2			

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