

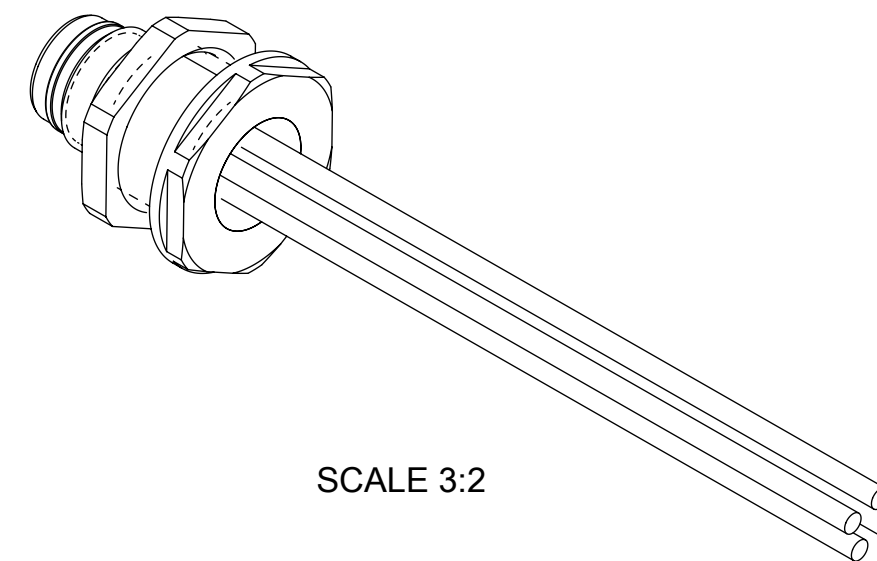
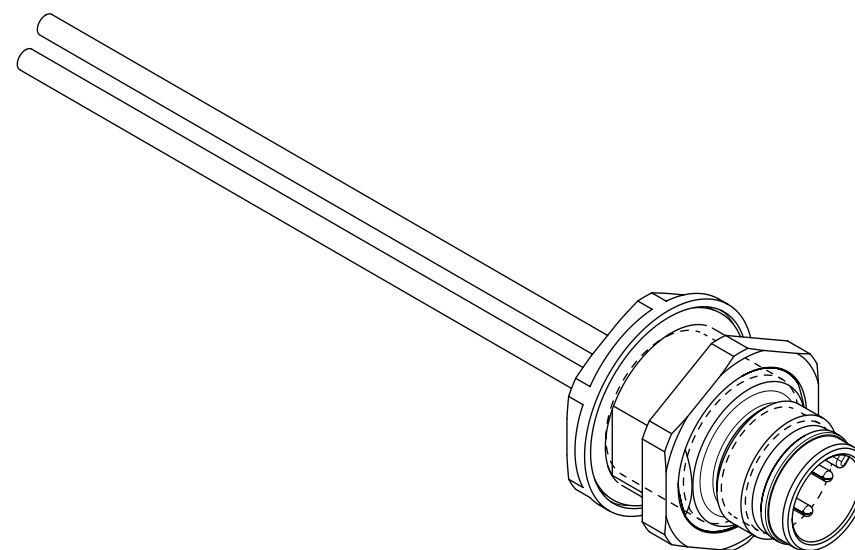
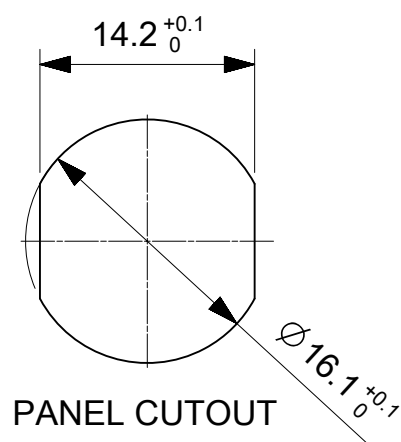
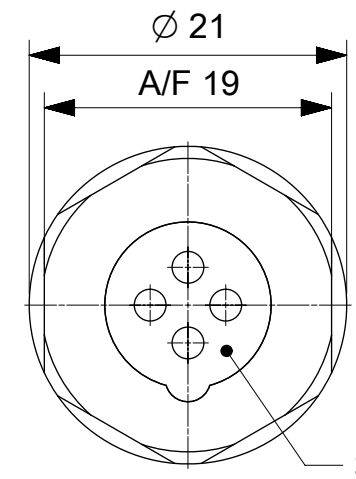
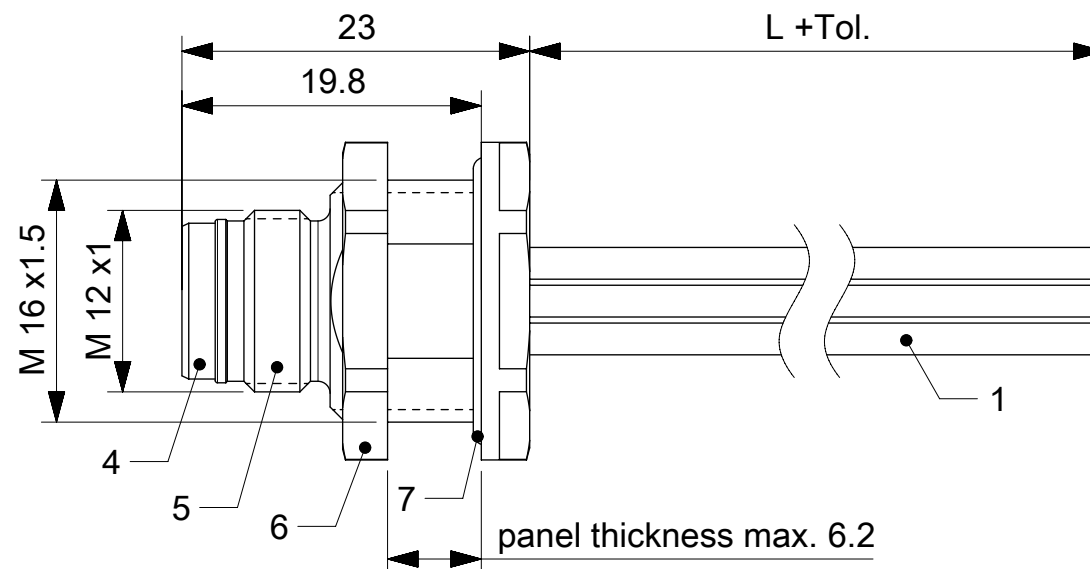
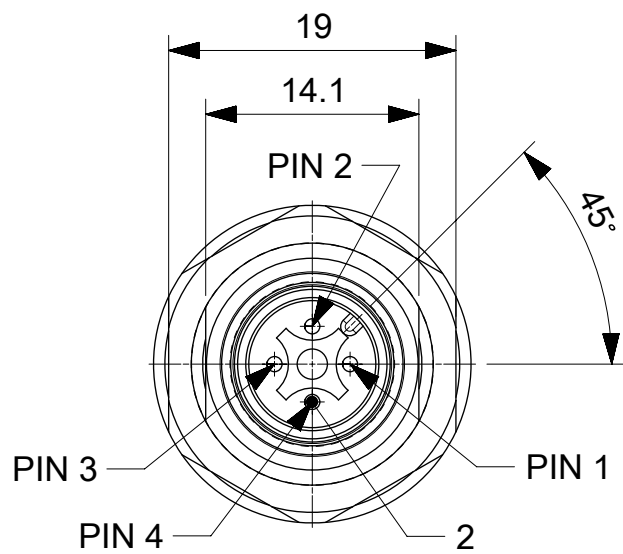


TABLE 1

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: APPR: RSILLER	2017/05/18 2017/12/21	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION UNITS	SCALE	molex® REC U12 XP XC MA STR XM M16 BM WIR						
				mm	2:1							
		ANGULAR TOL ± 1.0 °		DRWN BY								
				FGAIK		2017/05/18						
		4 PLACES ±		CHK'D BY		DATE						
		3 PLACES ±		APPR BY		DATE						
		2 PLACES ± 0.05		RSILLER		2017/12/21						
1 PLACE ± 0.3		DRAWING SIZE		THIRD ANGLE PROJECTION								
0 PLACES ± 0.5		A3										
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS						SERIES		MATERIAL NUMBER		CUSTOMER		
						120084		SEE SHEET 2		GENERAL MARKET		
A		REV				DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE	DOC PART	SHEET NUMBER		
						1200845183		PSD	000	1 OF 2		

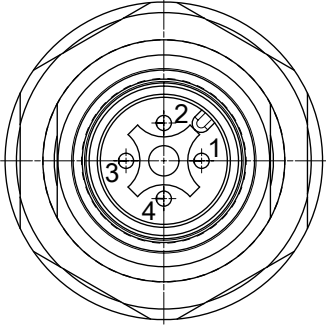
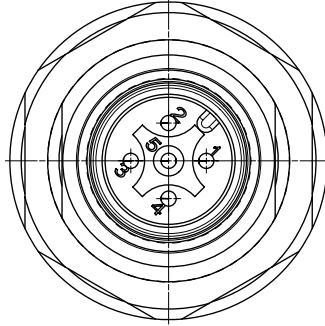
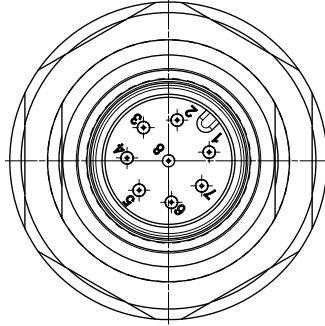
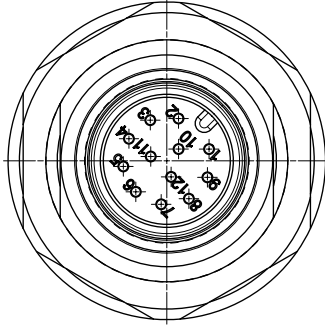
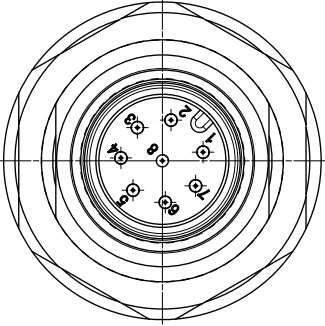
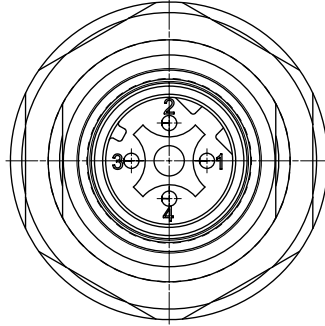
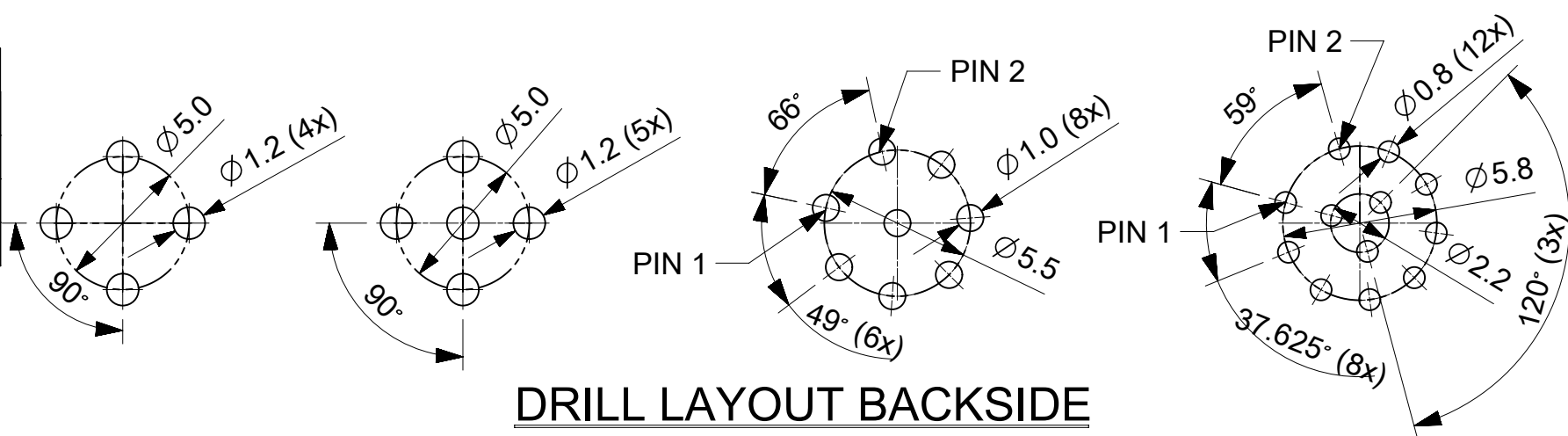
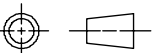
TABLE 2						
MOLEX PN:	1200845183	1200845185	1200845187	1200845188	1200848138	1201090035
ENGINEERING NO.:	WR4W46E03C3003	WR5W46E03C3003	WR8W46E02C300	WRCW46E01C300	WR8W46E02M010	
POLES:	4 POLES	5 POLES	8 POLES	12 POLES	8 POLES	4 POLES
VOLTAGE RATING:	250V	60V	30V	30V	30V	250V
CODING	A - Code	A - Code	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		TABLE 5		TABLE 3	
DIN 47100		IEC 60947-5-2		PIN	COLOR
PIN	COLOR	PIN	COLOR	1	YELLOW/Gelb
1	WHITE/Weiß	1	BROWN/braun	2	WHITE/Weiß
2	BROWN/braun	2	WHITE/Weiß	3	ORANGE/Orange
3	GREEN/Grün	3	BLUE/blau	4	BLUE/blau
4	YELLOW/Gelb	4	BLACK/schwarz		
5	GREY/grau	5	GRAY/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 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
----------------	----	--------------	------------	----------



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									
			ANGULAR TOL ± 1.0 °		mm		2:1											
			4 PLACES ±		FGAIK		2017/05/18											
			3 PLACES ±		CHK'D BY		DATE											
			2 PLACES ± 0.05		APPR BY		DATE											
			1 PLACE ± 0.3		RSILLER		2017/12/21											
			0 PLACES ± 0.5		DRAWING SIZE		THIRD ANGLE PROJECTION		SERIES		MATERIAL NUMBER		CUSTOMER					
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		A3				120084		SEE TABLE 2		GENERAL MARKET					
			A		REV						DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE		DOC PART		SHEET NUMBER	
											1200845183		PSD		000		2 OF 2	

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