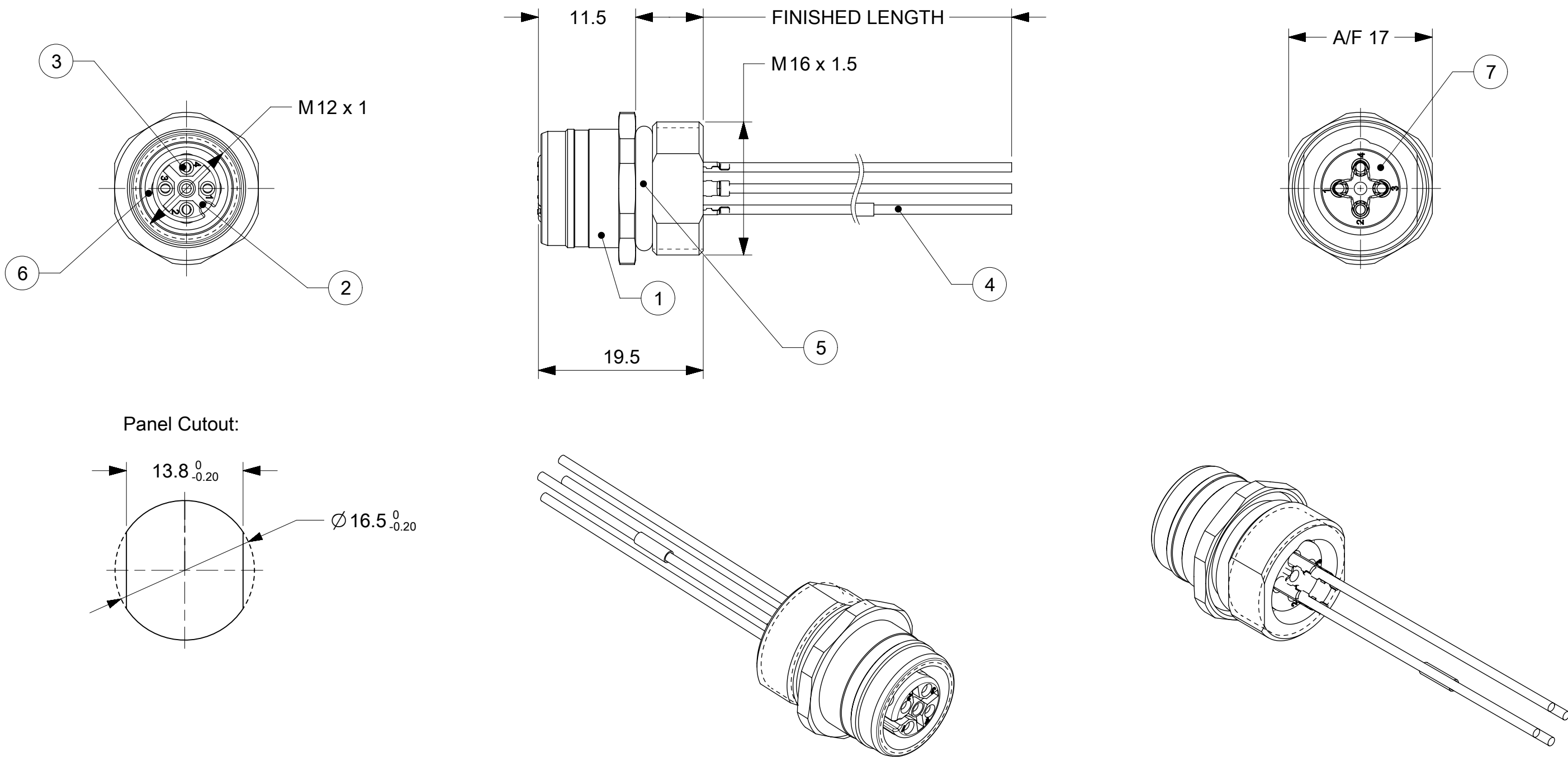




Panel Cutout:

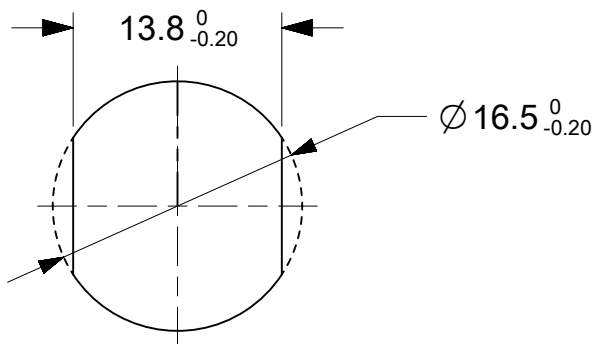
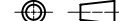


TABLE 1

ITEM	COMPONENT	MATERIAL	FINISH
1	REC SHELL	BRASS	NICKEL PLATED
2	INSERT	PUR	BLACK
3	CONTACT	BRASS /GOLD	CuZn Ni/Au
4	WIRES	COPPER/PVC	NONE
5	O-RING	NBR	BLACK
6	O-RING	VITON	RED
7	POTTING MATERIAL	WEVO	NONE

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION												
SYMBOLS		DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC:			molex			
 = 0	mm	2:1										
 = 0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		ANGULAR TOL ± 1.0 °		EC NO: 632135 DRWN: SSM 2020/02/04 CHK'D: RSILLER 2020/02/14 APPR: RSILLER 2020/02/14			REC U12 XP AC FE XM M16 FM WIR BRA AU				
 = 0												
 = 0	4 PLACES	±		INITIAL REVISION: DRWN: SSM 2017/09/26 APPR: RSILLER 2017/12/15			DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE	DOC PART	REVISION	
 = 0	3 PLACES	±					1200845107		PSD	000	A4	
 = 0	2 PLACES	±	0.05	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			MATERIAL NUMBER		CUSTOMER		SHEET NUMBER	
 = 0	1 PLACE	±	0.3				SEE SHEET 3		GENERAL MARKET		1 OF 3	
 = 0	0 PLACES	±	0.5	THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING		SERIES				
 = 0					A3-SIZE		120084					
 = 0												

molex

REC U12 XP AC FE XM M16 FM WIR BRA AU

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

1200845107

PSD 000 A4

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

PART LIST

4 POLE VERSIONS

MOLEX P/N	ENGINEERING NR.	L [mm]	TOL
1200845107	WR4U20E03C3003	300	±10
1200250006	WR4U20E03C300	300	±10
1200848085	WR4U20E03C500	500	±20

5 POLE VERSIONS

MOLEX P/N	ENGINEERING NR.	L [mm]	TOL	PIN 5
1200845113	WR5U20E03C3003	300	±10	GN/YE
1200848027	WR5U20E03C500	500	±20	GN/YE
1200848037	WR5U20E03M020	200	±10	GREY
1200848124	WR5U20E03M010	100	±5	GN/YE

8 POLE VERSIONS

MOLEX P/N	ENGINEERING NR.	L [mm]	TOL
1200845002	WR8U20E02M010	100	±5
1200845095	WR8U20E02C300	300	±10

12 POLE VERSIONS

MOLEX P/N	ENGINEERING NR.	L [mm]	TOL
1200845012	WRCU20E01C200	200	±5
1200845013	WRCU20E01C300	300	±10

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

9

8

7

6

5

4

3

2

1

molex

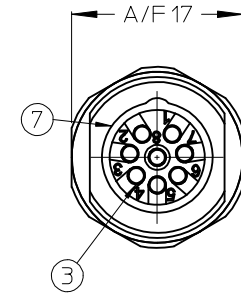
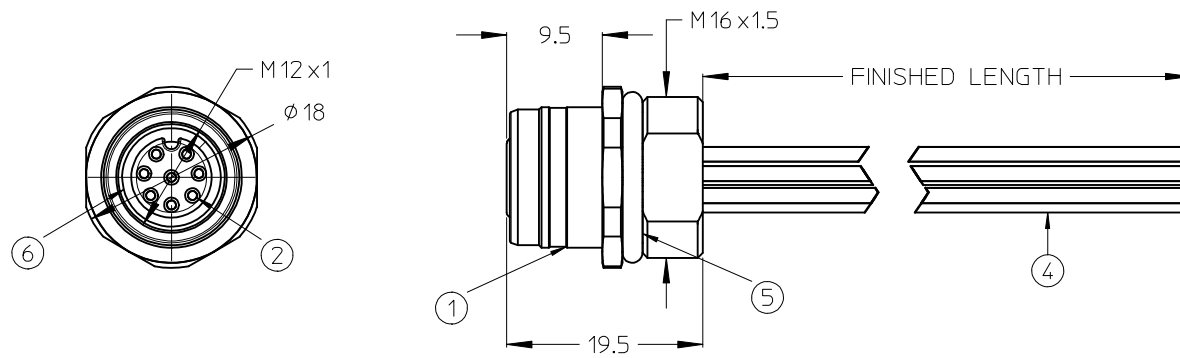
REC U12 XP AC FE XM M16 FM WIR BRA AU

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

DOCUMENT NUMBER	DOC TYPE	DOC PART	REVISION
1200845107	PSD	000	A4

MATERIAL NUMBER	CUSTOMER	SHEET NUMBER
SEE PART LIST	GENERAL MARKET	3 OF 3

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

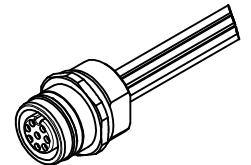
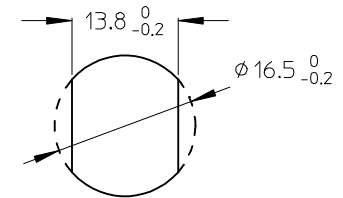


Wiring Diagram:

- 1 - WHITE / weiß
- 2 - BROWN / braun
- 3 - GREEN / grün
- 4 - YELLOW / gelb
- 5 - GREY / grau
- 6 - PINK / rosa
- 7 - BLUE / blau
- 8 - RED / rot

ITEM	COMPONENT	MATERIAL	FINISH
1	REC SHELL	BRASS	NICKEL PLATED
2	INSERT	PUR	BLACK
3	CONTACT	BRASS / GOLD	CuZn Ni/ Au
4	WIRES	COPPER/PVC	NONE
5	O-RING	NBR	BLACK
6	O-RING	VITON	RED
7	POTTING MATERIAL	WEVO	NONE

POL	MATERIAL NO.	ENGINEERING NO.	FINISHED LENGTH
8	1200845095	WR8U20E02C300	300 ±10
8	1200845002	WR8U20E02M010	1000 ±10



VOLTAGE RATING: 30 VAC / 36 VDC
AMPERAGE RATING: 2 A
PROTECTION CLASS: IP 67/68/69K
OPERATING TEMPERATURE: -25°C / 90°C
UL CERTIFICATION: FILE NO. E152210
CSA CERTIFICATIONS: FILE NO. LR6837

ENTER DESCRIPTION		QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	
EC NO: IPG2014-0351		DRWN:BBRAUCH 2013/09/26		mm		INCH		2:1	METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
CHYD:APOHL 2013/10/16		APPR:CBURGER 2014/01/31		4 PLACES ±---		3 PLACES ±---		DRAWN BY NSTAUDIGEL		DATE 2010/01/28	
				2 PLACES ±0.05		1 PLACE ±0.1		CHECKED BY		DATE	
				0 PLACE ±0.2		ANGULAR ± 1 °		APPROVED BY		DATE 2010/02/01	
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO.		FPACHER		2010/02/01	
						see table		DOCUMENT NO.		SD-120084-019	
						SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		SHEET NO. 1 OF 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