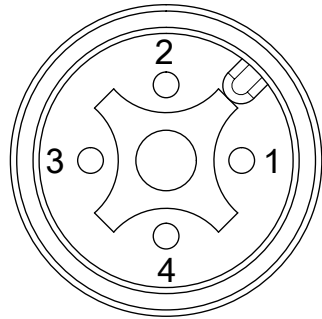


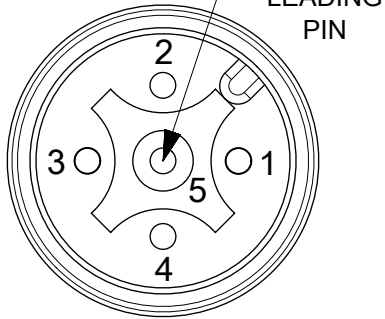
U12 4 POLE
MALE



VIEW FROM THE FRONT SIDE

Pin	Wire color	
1	BROWN	BN
2	WHITE	WH
3	BLUE	BU
4	BLACK	BK

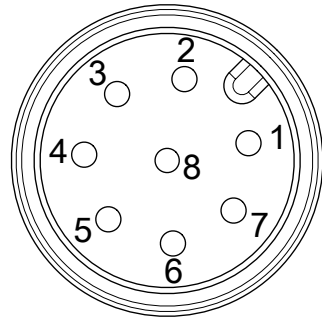
U12 5 POLE
MALE



VIEW FROM THE FRONT SIDE

Pin	Wire color	
1	BROWN	BN
2	WHITE	WH
3	BLUE	BU
4	BLACK	BK
5	GREEN/YELLOW	GN/YE

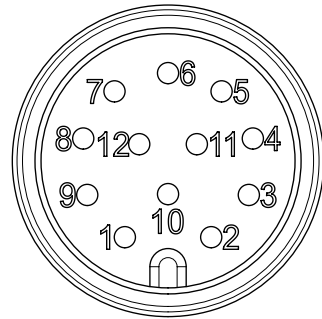
U12 8 POLE
MALE



VIEW FROM THE FRONT SIDE

Pin	Wire color	
1	WHITE	WH
2	BROWN	BN
3	GREEN	GN
4	YELLOW	YE
5	GREY	GY
6	PINK	PK
7	BLUE	BU
8	RED	RD

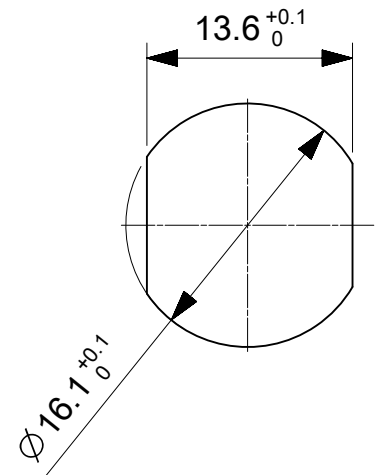
U12 12 POLE
MALE



VIEW FROM THE FRONT SIDE

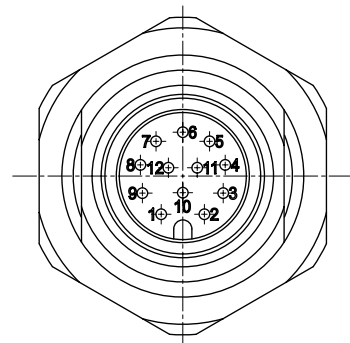
Pin	Wire color	
1	WHITE	WH
2	BROWN	BN
3	GREEN	GN
4	YELLOW	YE
5	GREY	GY
6	PINK	PK
7	BLUE	BU
8	RED	RD
9	BLACK	BK
10	VIOLET	VT
11	GREY/PINK	GY/PK
12	RED/BLUE	RD/BU

PANEL CUTOUT

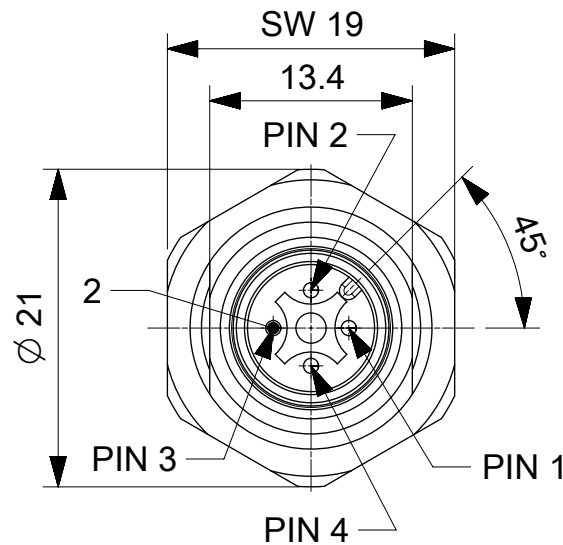


NOTES:

VOLTAGE RATING 4P: 250V AC / DC
VOLTAGE RATING 5P: 60V AC / DC
VOLTAGE RATING 8P: 30V AC / 36V DC
VOLTAGE RATING 12P: 30V AC / DC
AMPERAGE RATING 4P, 5P: 4A
AMPERAGE RATING 8P: 2A
AMPERAGE RATING 12P: 1.5A
PROTECTION CLASS: IP 67
OPERATING TEMPERATURE: -25°C to +90°C



KEYWAY POSITION
FOR 12P



KEYWAY POSITION
FOR 4P, 5P AND 8P

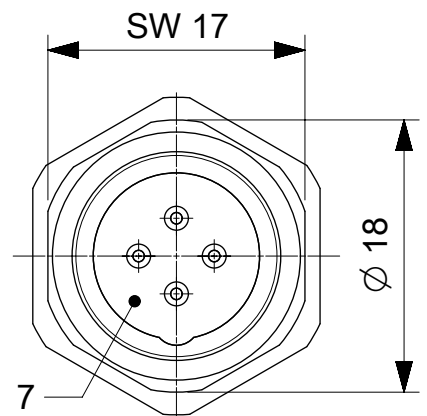
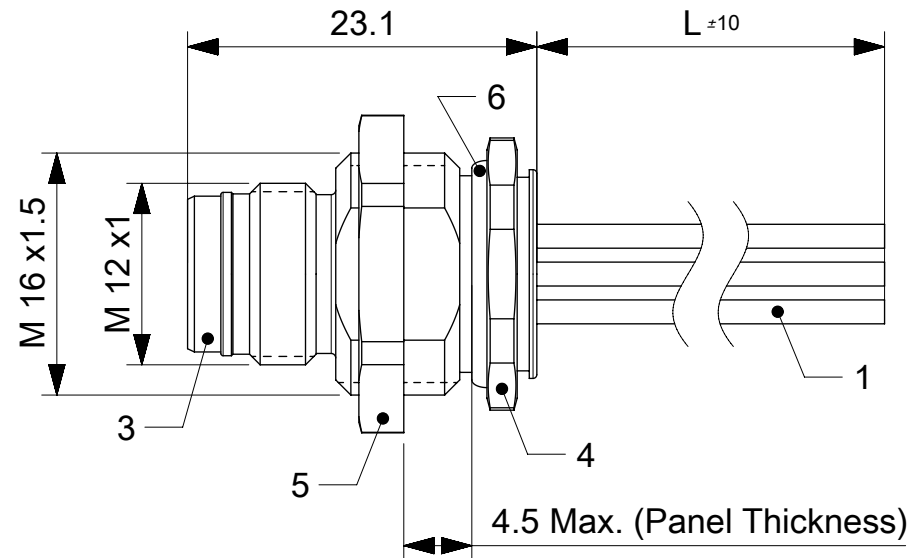


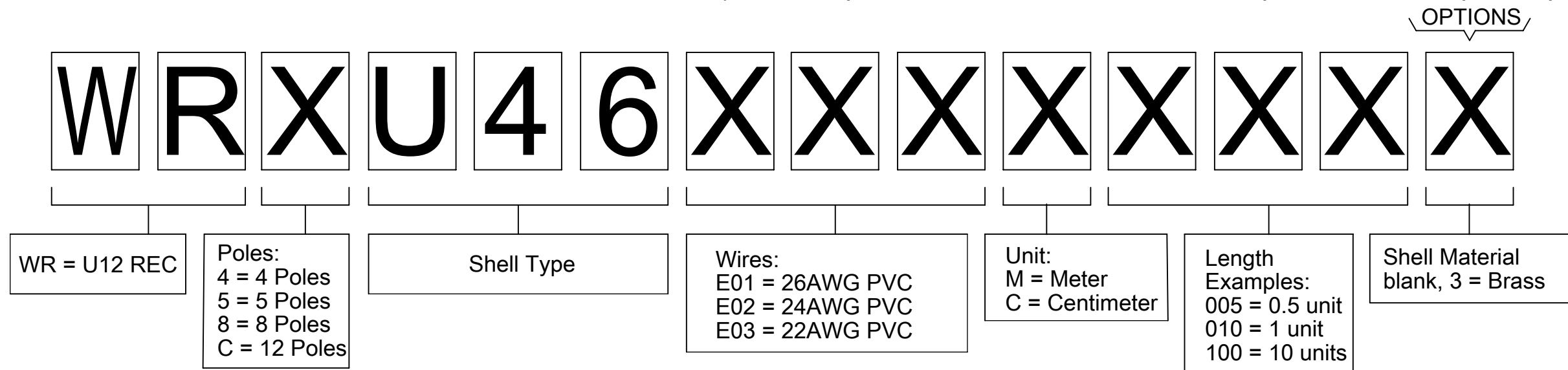
TABLE 1

7	-	POTTING MATERIAL	WEVO	-
6	1	O-RING BLACK	NBR	-
5	1	LOCKNUT M16x1.5	BRASS	Ni
4	1	SHELL M12x1 M16x1.5	BRASS	Ni
3	1	INSERT U12 MALE 4P/5P/8P/12P BK	PA	-
2	4/5/8/12	CONTACT MALE	BRASS	Au
1	-	WIRE 22/24/26 AWG UL1569	PVC	-
ITEM	QTY.	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

RELEASE STATUS	P1	RELEASE DATE	30.05.2017	12:22:41
----------------	----	--------------	------------	----------

QUALITY SYMBOLS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION													
	= 0	2017/05/25 2017/05/30 EC NO: 117406 DRWN: FGAIK CHK'D: APPR: BBRAUCH	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION UNITS		SCALE									
	= 0			MM		2:1									
	= 0			DRWN BY		DATE									
	= 0			4 PLACES		±		FGAIK		2016/11/17		REC U12 XP AC MA PVC XM M16 BM BRA			
	= 0			3 PLACES		±		CHK'D BY		DATE					
	= 0			2 PLACES		± 0.05		APPR BY		DATE					
	= 0			1 PLACE		± 0.3		RSILLER		2016/11/23		PRODUCT CUSTOMER DRAWING			
	= 0			0 PLACES		± 0.5		DRAWING SIZE		THIRD ANGLE PROJECTION					
	= 0	A1	REV	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		A3				SERIES		MATERIAL NUMBER		CUSTOMER	
	= 0									120084		SEE SHEET 2		GENERAL MARKET	
	= 0									DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE		DOC PART	
								1200845036		PSD		000		1 OF 2	

ENGINEERING No. - NUMERICAL CODE (Available parts see PART LIST table. Other parts available upon request)



WIRES INFORMATION

WIRE TYPE	AWG	CONSTRUCTION	INSULATION	UL	RATED TEMPERATURE	RATED VOLTAGE	INSULATION DIAMETER
E01	26	7x0.16mm	PVC	UL 1569	105°C	300V	1.30±0.05mm
E02	24	11x0.16mm	PVC	UL 1569	105°C	300V	1.43±0.05mm
E03	22	17x0.16mm	PVC	UL 1569	105°C	300V	1.58±0.05mm

PART LIST

Molex PN	Engineering No.	L [mm]
1200845019	WRCU46E01C300	300
1200845036	WR4U46E03C3003	300
1200845098	WR8U46E02C300	300
1200845161	WR5U46E03C3003	300
1200848122	WRCU46E01M010	1000
1200848171	WR8U46E02C500	500
1200848179	WR4U46E03C0503	50

RELEASE STATUS	P1	RELEASE DATE	30.05.2017	12:22:41
----------------	----	--------------	------------	----------

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																	
QUALITY SYMBOLS		2017/05/25 2017/05/30 EC NO: 117406 DRWN: FGAIK CHK'D: APPR: BBRAUCH REV	2017/05/30 2017/05/30 EC NO: 117406 DRWN: FGAIK CHK'D: APPR: BBRAUCH REV	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) ANGULAR TOL ± 1.0 °		DIMENSION UNITS		SCALE		molex®							
MM						1:1											
FA = 0						DRWN BY		DATE		REC U12 XP AC MA PVC XM M16 BM BRA							
FC = 0						FGAIK		2016/11/17									
FP = 0				CHK'D BY		DATE											
FV = 0				APPR BY		DATE											
▽ = 0				4 PLACES ±		RSILLER		2016/11/23		PRODUCT CUSTOMER DRAWING							
C = 0				3 PLACES ±		DRAWING SIZE		THIRD ANGLE PROJECTION									
X = 0				2 PLACES ± 0.05		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		A3				SERIES		MATERIAL NUMBER		CUSTOMER	
■ = 0				1 PLACE ± 0.3								120084		SEE PART LIST		GENERAL MARKET	
✓ = 0		0 PLACES ± 0.5		DOCUMENT NUMBER								DOC TYPE		DOC PART		SHEET NUMBER	
A1		REV				1200845036		PSD		000		2 OF 2					

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru