

A circular cross-section of a mechanical part. It features a central circular hole and four smaller circular holes arranged in a cross pattern. The holes are labeled with numbers: 1 (right), 2 (top), 3 (left), and 4 (bottom). A small rectangular feature is visible on the right side of the outer ring.

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

Diagram illustrating the top view of a circular microfluidic chip. The chip features a central circular region with a black arrow pointing towards it. Five numbered ports are distributed around the central region: 1 (top right), 2 (top), 3 (left), 4 (bottom), and 5 (bottom right). A small rectangular feature is visible near port 1. The chip is surrounded by a circular border with concentric lines.

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

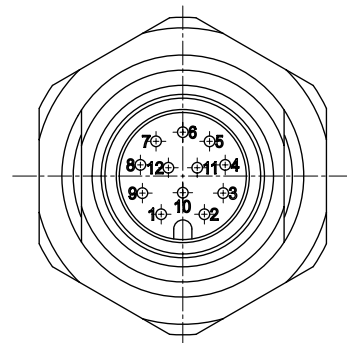
A circular diagram of a roulette wheel. The wheel is divided into 37 pockets. The numbers 1 through 8 are placed in the pockets. The pocket for number 0 is colored green and is located between the pockets for 2 and 1. The pocket for number 00 is also colored green and is located between the pockets for 0 and 7. The pockets for numbers 1 through 8 are arranged in a circular pattern around the center of the wheel.

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

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

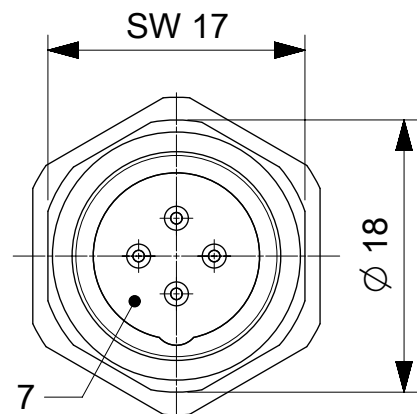
Technical drawing of a circular part. The drawing shows a circle with a horizontal centerline and a vertical centerline. A dimension line above the circle indicates a width of $13.6^{+0.1}_0$. A dimension line pointing to the circle indicates a diameter of $\varnothing 16.1^{+0.1}_0$.

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



Technical drawing of the mounting bracket assembly. The drawing shows a side view of the bracket with dimensions and component labels.

- Dimensions:**
 - Overall width: 23.1
 - Overall height: $L \pm 10$
 - Bracket height: M 16 x 1.5
 - Bracket height: M 12 x 1
 - Bracket height: 4.5 Max. (Panel Thickness)
- Component Labels:**
 - 1: Panel
 - 2: Mounting bracket
 - 3: Mounting bracket
 - 4: Mounting bracket
 - 5: Mounting bracket
 - 6: Mounting bracket

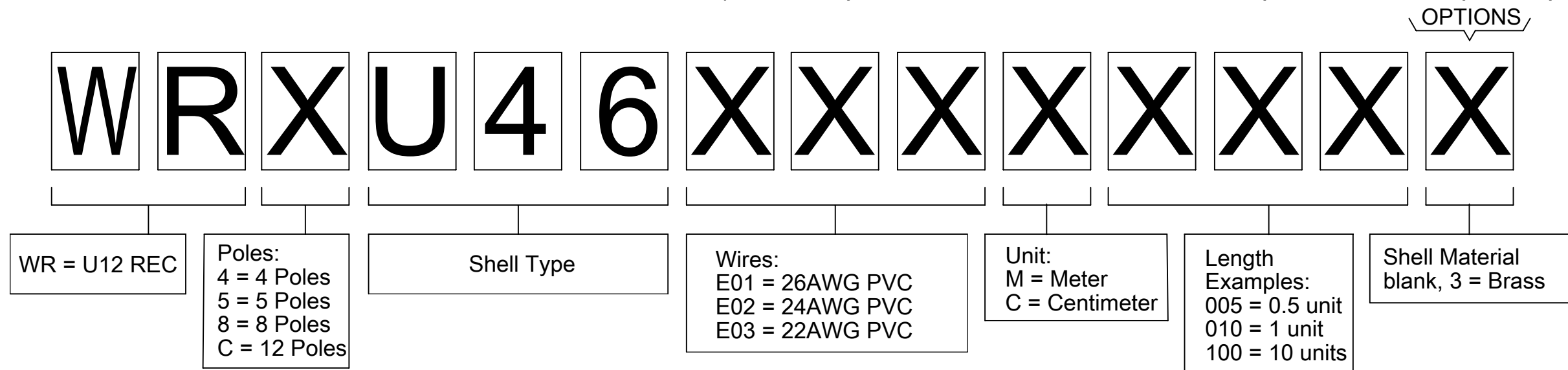


7	-	POTTING MATERIAL	WEVO	-
6	1	O-RING BLACK	NBR	-
5	1	LOCKNUT M16x1.5	BRASS	Ni
4	1	SHELL M12x1 M16x1.5	BRASS	Ni
3	1	INSERT U12 MALE 4P/5P/8P/12P BK	PA	-
2	4/5/8/12	CONTACT MALE	BRASS	Au
1	-	WIRE 22/24/26 AWG UL1569	PVC	-
ITEM	QTY.	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

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															
FA = 0	2017/05/25	2017/05/30	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION UNITS		SCALE		molex®							
FC = 0					MM		2:1									
FP = 0			DRWN BY				DATE									
▽ = 0			ANGULAR TOL ± 1.0 °				FGAIK				2016/11/17		REC U12 XP AC MA PVC XM M16 BM BRA			
C = 0			4 PLACES		±		CHK'D BY				DATE					
⊠ = 0			3 PLACES		±		APPR BY				DATE					
■ = 0			2 PLACES		± 0.05		RSILLER				2016/11/23		PRODUCT CUSTOMER DRAWING			
□ = 0			1 PLACE		± 0.3		DRAWING SIZE				THIRD ANGLE PROJECTION					
◻ = 0			0 PLACES		± 0.5		A3				SERIES		MATERIAL NUMBER		CUSTOMER	
∇ = 0			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		A1						120084		SEE SHEET 2		GENERAL MARKET	
	EC NO: 117406 DRWN: FGAIK CHK'D: BBRAUCH		REV						DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE		DOC PART		SHEET NUMBER	
	A1								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: A1		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 AC MA PVC XM M16 BM BRA									
MM						1:1													
DRWN BY FGAIK						DATE 2016/11/17													
FA = 0						FC = 0		FP = 0		FV = 0		CW = 0		X = 0		F = 0		C = 0	
RSILLER						2016/11/23		PRODUCT CUSTOMER DRAWING											
DRAWING SIZE A3						THIRD ANGLE PROJECTION		SERIES 120084		MATERIAL NUMBER SEE PART LIST			CUSTOMER GENERAL MARKET						
APPR BY DATE						DATE		DOCUMENT NUMBER 1200845036		DOC TYPE PSD		DOC PART 000		SHEET NUMBER 2 OF 2					
DRAWN BY FGAIK						DATE 2016/11/17		APPR BY DATE		DATE		SERIES 120084		MATERIAL NUMBER SEE PART LIST			CUSTOMER GENERAL MARKET		

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