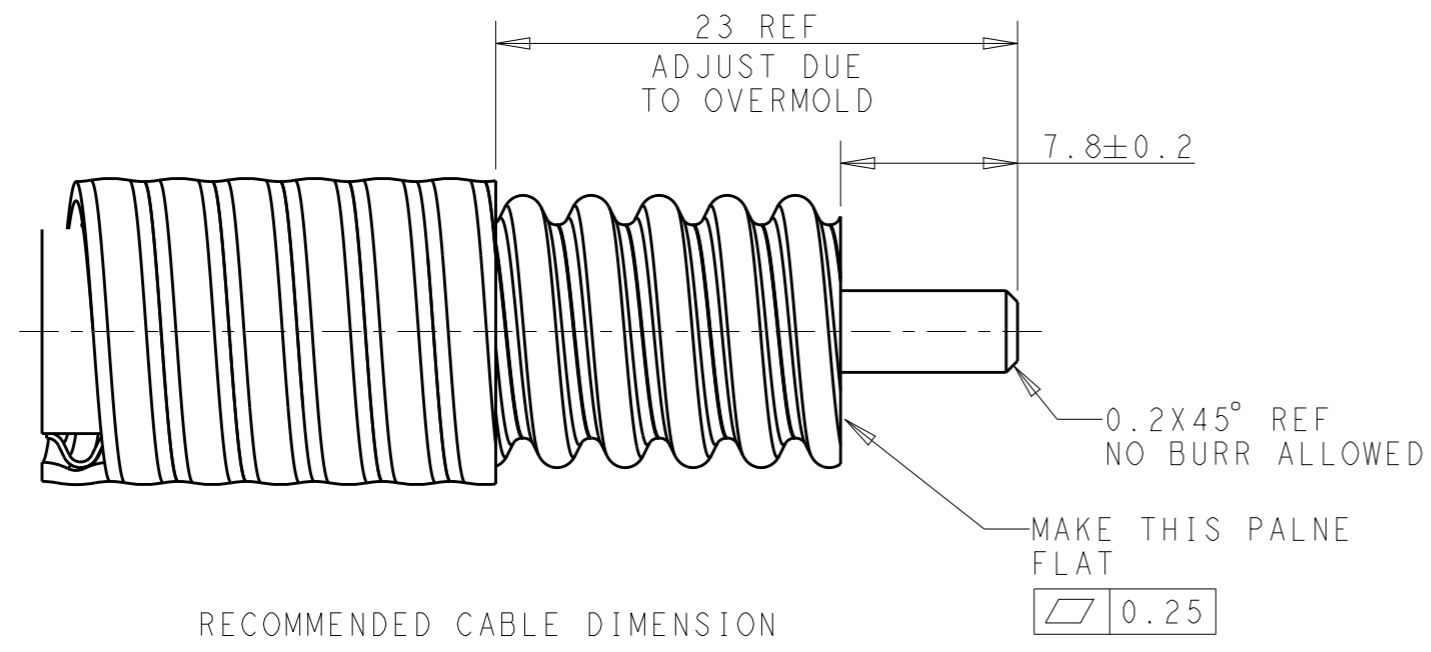
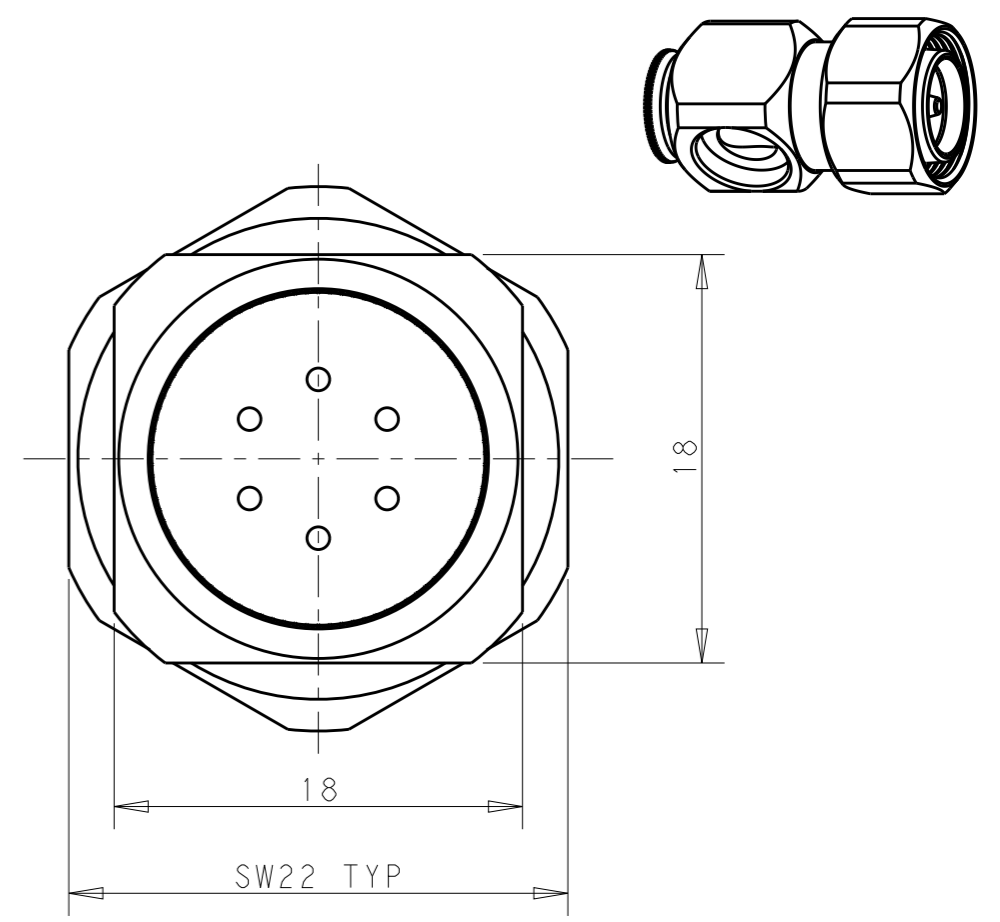
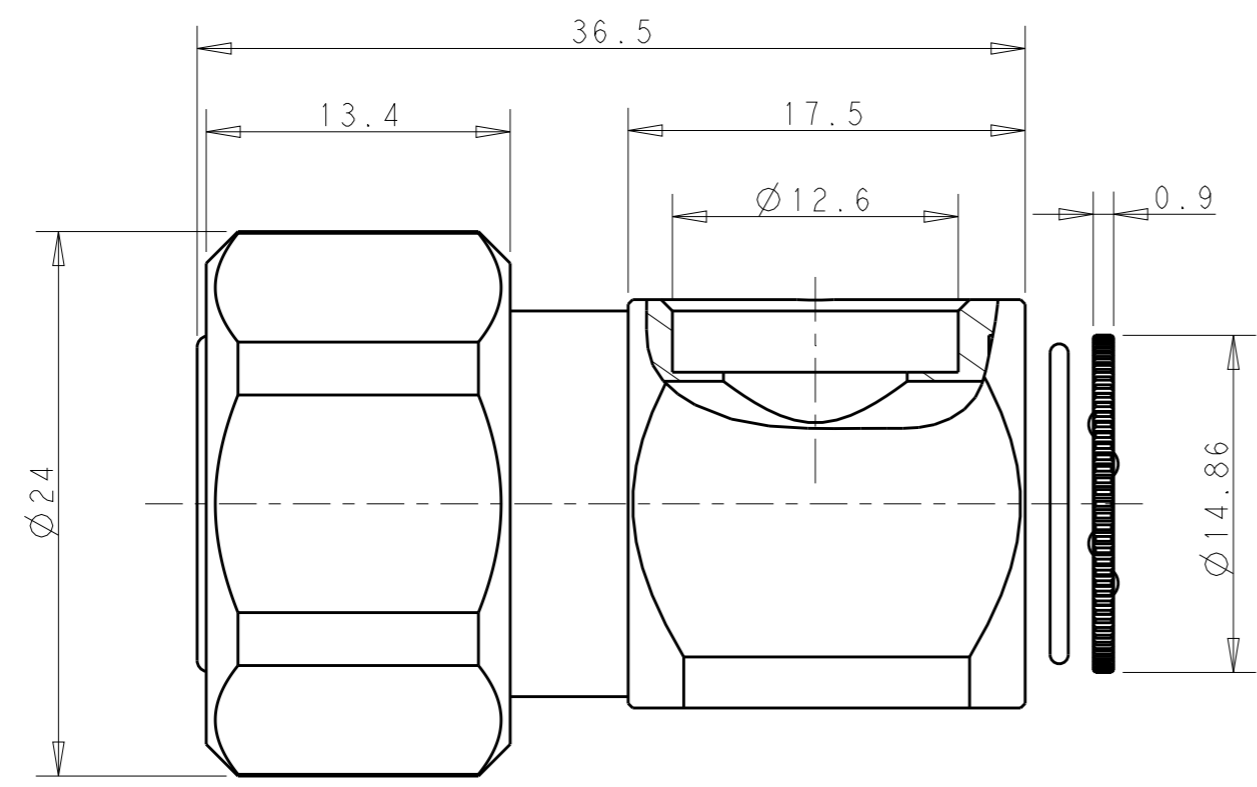


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 © COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD



PLATING	MATERIAL	ITEM	P/N
CuSnZn	BRASS	REAR CAP	2081274-1
N/A	BRASS	C-RING	
N/A	RUBBER	O-RING(12.5X0.8)	
Ni	BRASS	COUPLING NUT	
N/A	RUBBER	O-RING(12X1.3)	
N/A	PTFE	DIELECTRIC	
CuSnZn	BRASS	OUTER CONTACT	
Ag	BRASS	CENTER CONTACT	

RECOMMENDED CABLE DIMENSION

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. WONG 02-Dec-15	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK R. SONG 02-Dec-15		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD R. SONG 02-Dec-15	NAME ASSEMBLY, PLUG RA, SCREW FOR 1/2 SF CABLE	
0 PLC ±- 1 PLC ±- 2 PLC ±- 3 PLC ±- 4 PLC ±- ANGLES ±-		PRODUCT SPEC -	RESTRICTED TO -	
MATERIAL -		APPLICATION SPEC -	SIZE A3	CAGE CODE 00779
FINISH -		WEIGHT -	DRAWING NO C-2081274	
-		CUSTOMER DRAWING	SCALE 3:1	SHEET 1 OF 2
-				REV 1

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD

NOTES;

1. TOLERANCES ON ALL DIMENSIONS ACCORDING TO ISO 2768 m-H FOR UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

2. INTERFACE ACCORDING TO IEC61169-54.

3. ELECTRICAL CHARACTERISTICS

IMPEDENCE : 50 Ohm

FRQUENCY RANGE: DC TO 6 GHz

RETURN LOSS:

- >=39 dB@ DC to 1 GHz
- >=30 dB@ 1 GHz to 2.2 GHz
- >=28 dB@ 2.2 GHz to 2.7 GHz
- >=22 dB@ 2.7 GHz to 6.0 GHz

INSERTION LOSS:

<=0.05 x SQRT(f[GHz]) dB

INSULATION RESISTANCE:

>=5000 MOhm

CENTER CONTACT RESISTANCE:

<=1.0 MOhm

OUTER CONTACT RESISTANCE:

<=1.0 MOhm

TEST VOLTAGE:

2500 Vrms

WORKING VOLTAGE:

500 Vrms

POWER HANDLING(AT 90°C, ALTITUDE 3000m): 500 W @ 2 GHz

INTERMODULATION(3rd ORDER):>=160 dBc (2 x 46 dBm) @ 0.4-4.0 GHz

4. MECHANICAL CHARACTERISTICS

MATING CYCLES:

>=100

CENTER CONTACT CAPTIVATION:

AXIAL >30N

RADIAL >5Ncm

CENTER CONTACT RETENTION FORCE

1.5-20N

OUTER CONTACT RETENTION FORCE

4-35N

RECOMMENDED TORQUE

5Nm

5. ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

TEMPERATURE RANGE:

-45 °C TO +85 °C OPERATING TEMPERATURE

THERMAL SHOCK:

IEC 61169-1 9.4.4

CORROSION RESISTANCE:

IEC 61169-1 9.4.10

VIBRATION:

IEC 61169-1 9.3.3

SHOCK:

IEC 61169-1 9.3.14


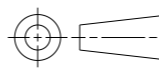
DEGREE OF PROTECTION (MATED PAIR): IEC 61169-1 9.4.7, IP68(2h / 1.5m)

ROHS: COMPLIANT

6. SUITABLE CABLES:

SUPER FLEXIBLE 1/2"R AND SIMILAR.

7. DUST-PREVENTING CAP WAS ON FOR FINAL ASSEMBLY.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. WONG	02-Dec-15	 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK R. SONG	02-Dec-15		
		APVD R. SONG	02-Dec-15		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC		NAME ASSEMBLY, PLUG RA, SCREW FOR 1/2 SF CABLE	
0 PLC ±-		APPLICATION SPEC		-	
1 PLC ±-		WEIGHT		-	
2 PLC ±-		SIZE		A3	
3 PLC ±-		CAGE CODE		00779	
4 PLC ±-		DRAWING NO		C-2081274	
ANGLES ±-		RESTRICTED TO		-	
MATERIAL		CUSTOMER DRAWING		SCALE 3:1	
FINISH		SHEET 2 OF 2		REV 1	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.