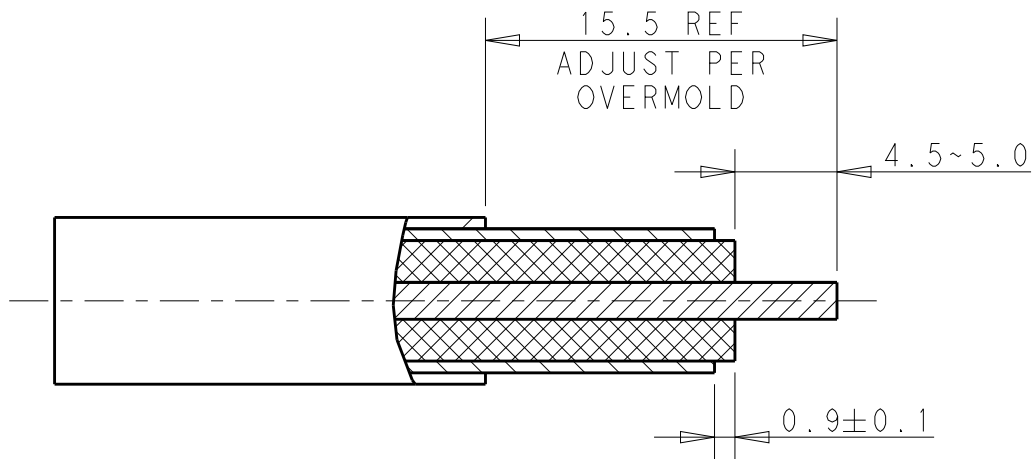
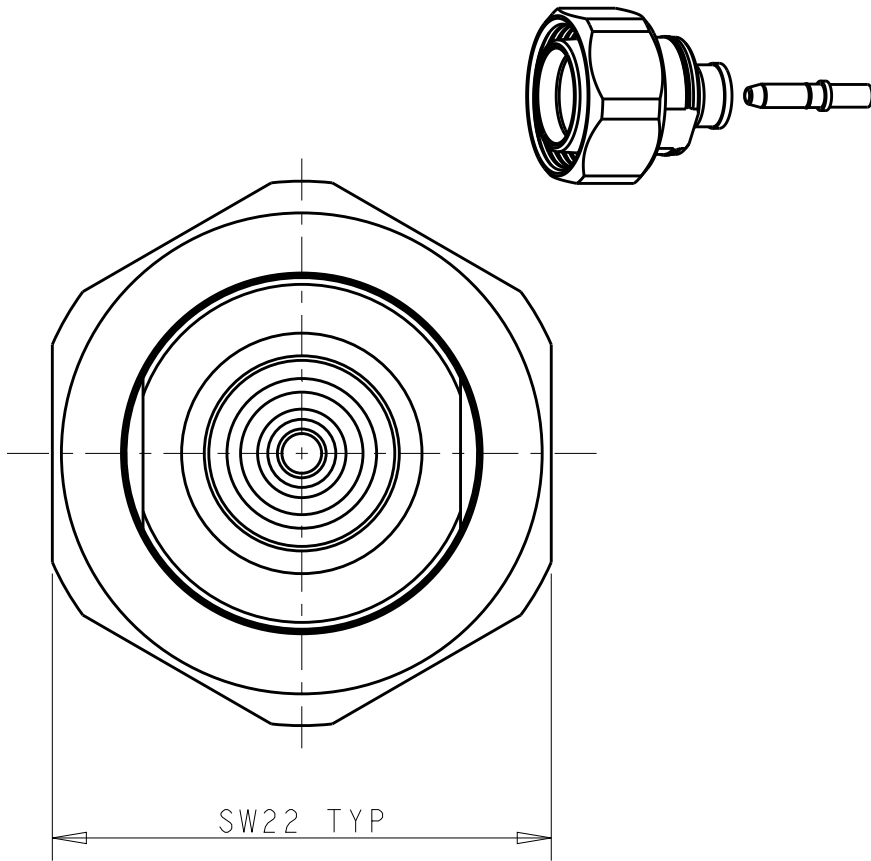
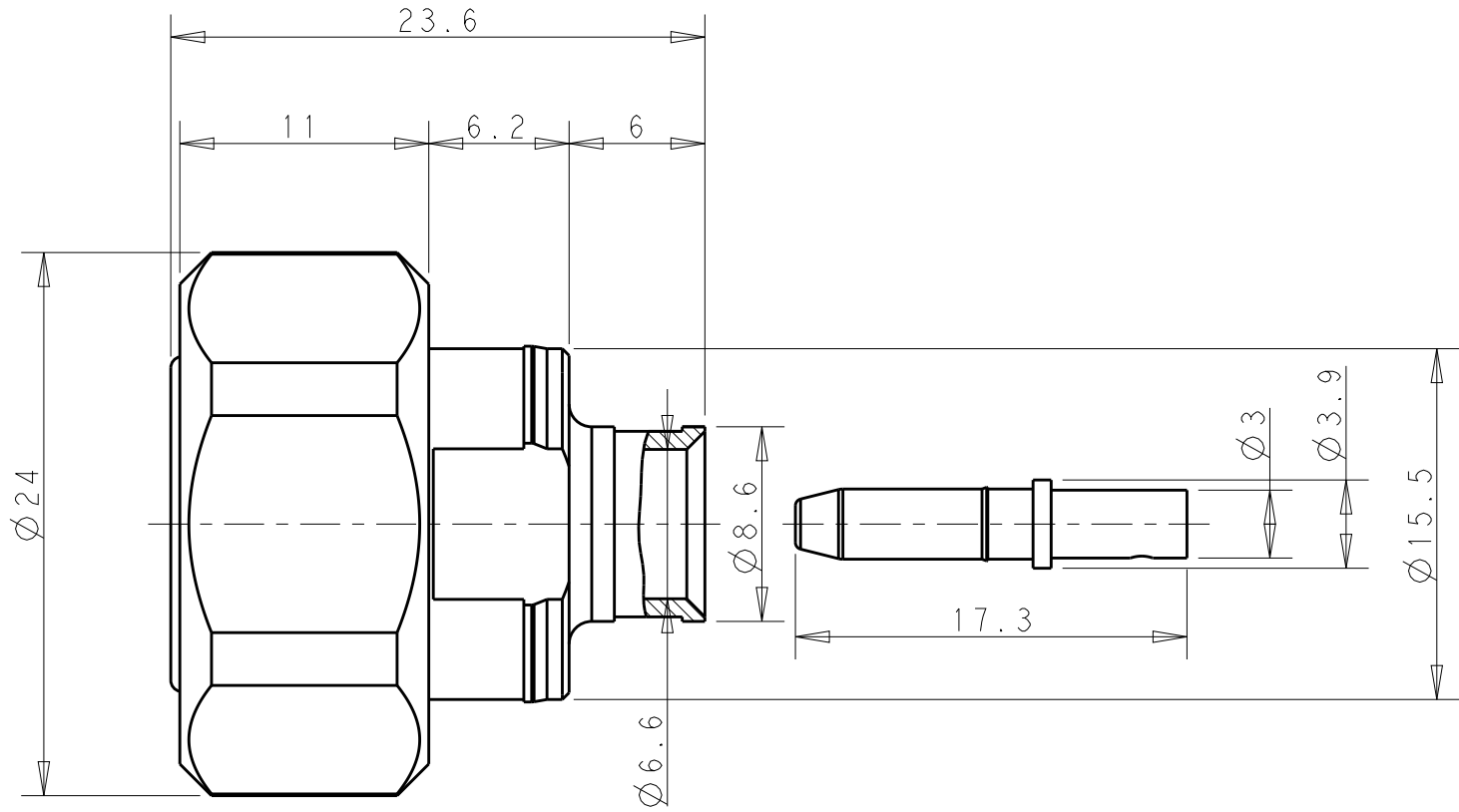
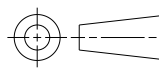


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	INITIAL RELEASE	18SEP2016	LN	RS



RECOMMENDED CABLE DIMENSION

Ni	BRASS	COUPLING NUT	2081264-1
N/A	RUBBER	GASKET	
N/A	PTFE	DIELECTRIC	
CuSnZn	BRASS	OUTER CONTACT	
Ag	BRASS	CENTER CONTACT	P/N
PLATING	MATERIAL	ITEM	

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	-		
0 PLC $\pm$ 1 PLC $\pm$ 2 PLC $\pm$ 3 PLC $\pm$ 4 PLC $\pm$ ANGLES ± 1		APPLICATION SPEC	-	NAME ASSEMBLY, PLUG ST, SCREW FOR 250 CABLE 4.3-10	
MATERIAL -		WEIGHT -	-	SIZE A3	CAGE CODE 00779
FINISH -		DRAWING NO C-2081264		RESTRICTED TO -	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 3:1		SHEET 1 OF 2	REV A

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		SEE SHEET 1			

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

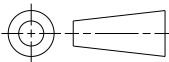
POWER HANDLING(AT 90°C, ALTITUDE 3000m): 500 W @ 2 GHz

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:
- UT 250 OR RTK-FS 250

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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. WONG	02-Dec-15	TE Connectivity NAME ASSEMBLY, PLUG ST, SCREW FOR 250 CABLE SIZECAGE CODEDRAWING NORESTRICTED TO A300779C-2081264		
DIMENSIONS: mm 	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	CHK R. SONG	02-Dec-15			
		APVD R. SONG	02-Dec-15			
		PRODUCT SPEC	-			
MATERIAL	FINISH	APPLICATION SPEC	-	SCALE3:1SHEET2 OF 2REV A		
		WEIGHT	-			
		CUSTOMER DRAWING				

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