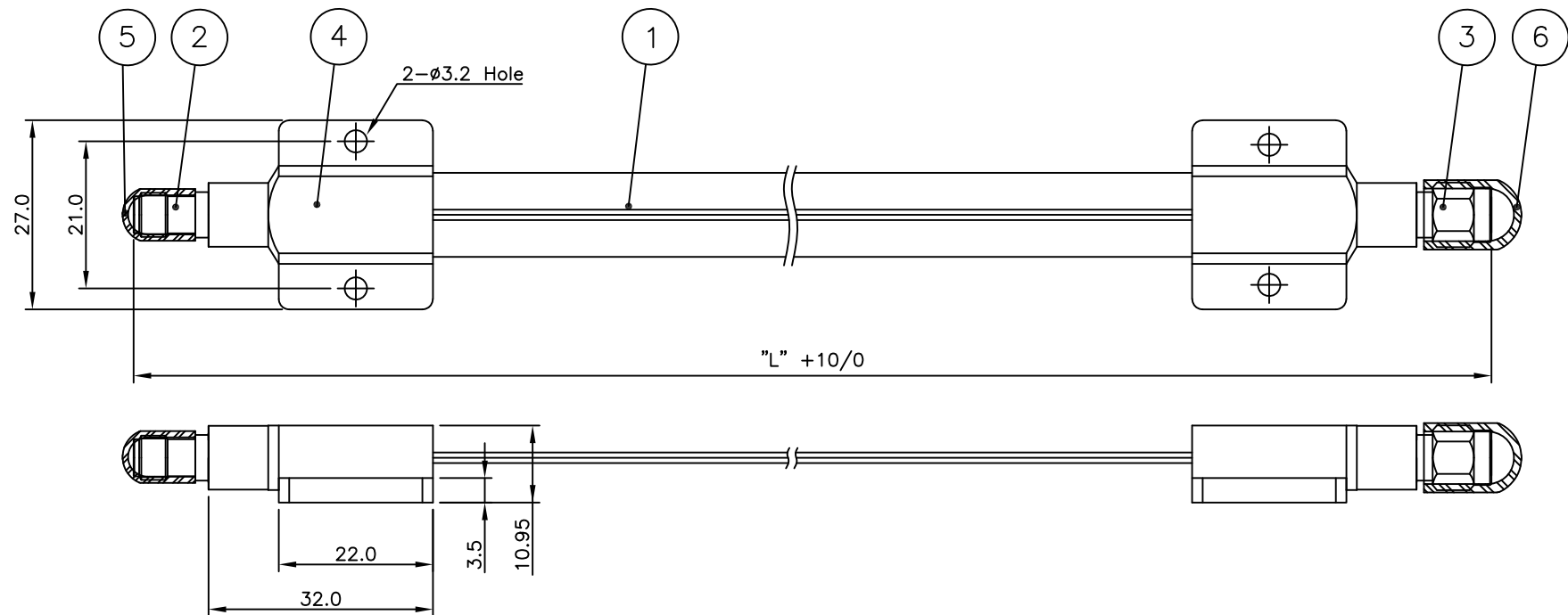


1. IMPEDANCE : 50ohm
2. FREQUENCY RANGE : DC~4GHz
3. VSWR : 1.3(Max)
4. INSERTION LOSS : 2.0dB(Max)

REVISION

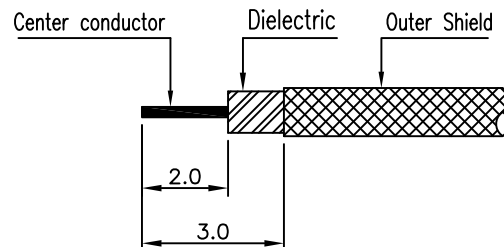
REV	DESCRIPTION	DRAWN	APPR	DATE
IR	Initial Registration	S.Y.EUN	I.C.KIM	2021. 08. 17.
1	작업성개선으로 하우징 디자인 변경으로 인한 부품 코드 변경	S.Y.EUN	S.H.KIM	2022. 11. 02.



- 비닐포장 : (1포장비닐 X 10본) x 10 = 100EA 포장할 것
- 비닐 : DVB00007-N/1 (400mmX280mm)
- 박스 : DBX00135-N/2 (416mmX451mmX185mm)
 - * 박스 포장 시 비닐포장 제품 2단으로 적층할 것
 - * 박스 위/아래 에어갭 포장할 것

Notes

1. RoHS & Pb-FREE
2. CONNECTOR FINISHES
- 2-1. SMA JS---▶▷ BODY : Nickel Plating
CONTACT : Gold Plating
- 2-2. SMA PS---▶▷ BODY : Nickel Plating
CONTACT : Gold Plating



CABLE 탈피도 (Male / Female 동일)

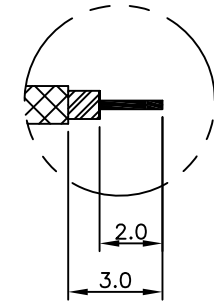
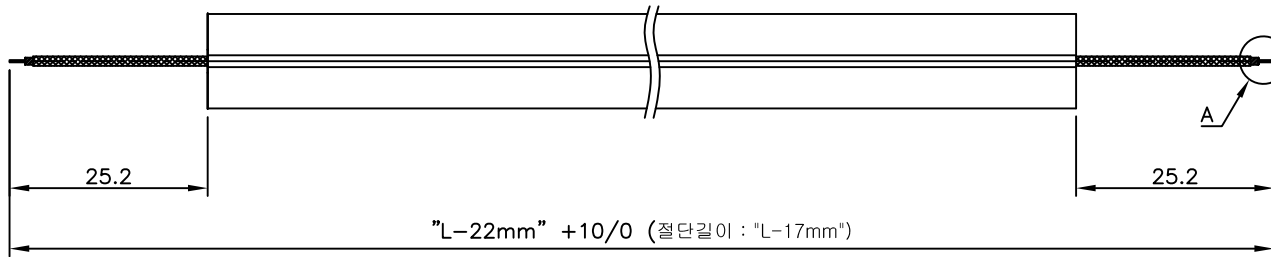
6	END CAP	1	에이원테크	DGK00331-N/1	PVC(White)
5	END CAP	1	에이원테크	DGK00069-N/1	PVC(RED)
4	HOUSING	2	————	DHB00912-N/2 DHB00042-N/1	ASA (WHITE)
3	CONNECTOR	1	KJ COMTECH	CN04015-7/1	SMA50 PS
2	CONNECTOR	1	KJ COMTECH	CN03796-7/4	SMA50 JS
1	COAXIAL CABLE		EXPANTEL	ACA00501-N/1	FLAT CABLE
NO.	DESCRIPTION	Q'TY	VENDER	PART NO.	RAMARKS
DATE 2022. 11. 02.			KJ COMTECH RF & MICROWAVE TECHNOLOGY Tel : 82-32-347-8015 Fax : 82-32-347-8017		
APPROVED BY	S.H.KIM				
CHECKED BY		TITLE FLAT_CABLE_50cm			
DRAWN BY	S.Y.EUN				
CHECKED BY		A4 DWG NO. CF01575-7/1 DETAIL NO. REVISION 1 SHEET 1 of 1			
SCALE N/S	UNIT mm				

※ ASS'Y 작업 방법

① 양단 25.2mm 및 순수 케이블 길이 "L-22mm"에 맞춰 절단 후 탈피 (절단길이 : "L-17mm")

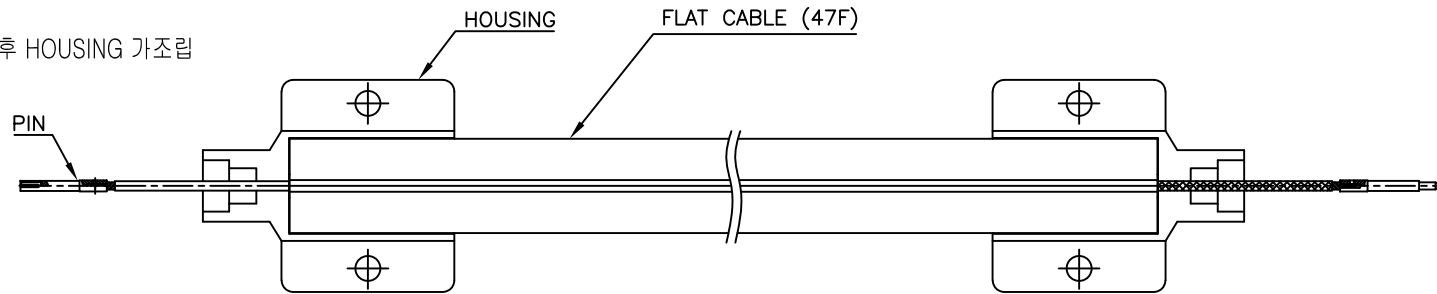
※ ASSY 전 순수 케이블 길이 및 양단 25.2mm 치수 맞추어 작업 할 것.

※ 조립 시 케이블 튀어나온 형상이 위쪽으로 향하게 작업 할 것.

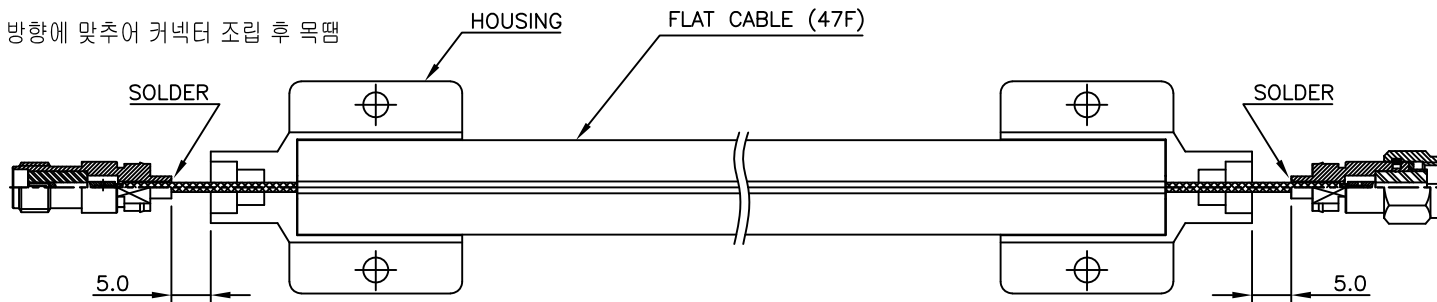


"A"Detail (양단동일)

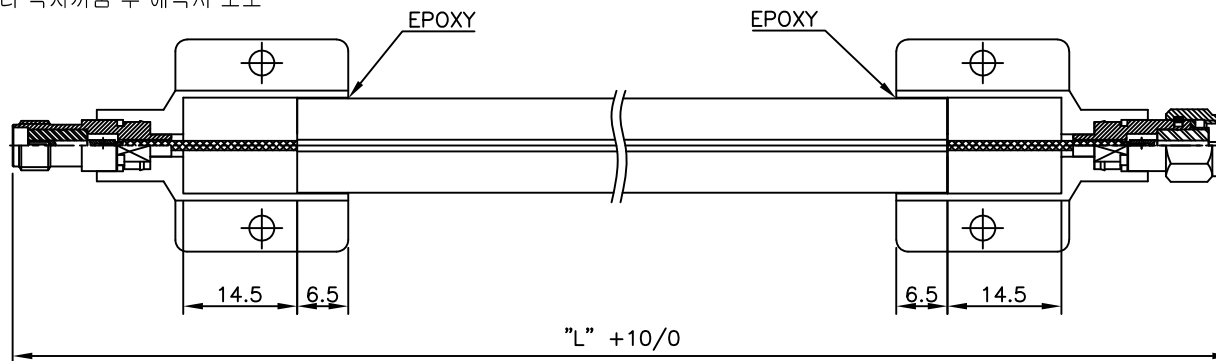
② 편땜 후 HOUSING 가조립



③ 조립 방향에 맞추어 커넥터 조립 후 목땜



④ 커넥터 억지끼움 후 에폭시 도포



★ 에폭시 도포 시 주의사항 ★

1. 에폭시 주입 목적이 방수보다는 하우징 조립 후 케이블이 좌/우로 흔들리지 않게 하는 고정 목적임
2. 에폭시는 60min 제품으로 1회만 도포할 것
→ 주입 후 스며들면 재주입 필요 없음

■ FLAT 케이블 검사 방법(ACA00501) ★협력사 검사 샘플링 받을 것

1	외관검사	 ① ② ③ Flat 케이블 뒤집었을 때 가열 눌림 자국 위/중간/아래 3Point 확인 한다.	 가열 눌림 자국 없을 시 해당 부분 90도 밴딩 실시한다. (5회 실시)				
2	치수검사		<table><tr><td>Flat cable (폭)</td><td>12.0mm ~ 12.3mm</td></tr><tr><td>Flat cable (높이)</td><td>1.5mm~1.6mm</td></tr></table>	Flat cable (폭)	12.0mm ~ 12.3mm	Flat cable (높이)	1.5mm~1.6mm
Flat cable (폭)	12.0mm ~ 12.3mm						
Flat cable (높이)	1.5mm~1.6mm						
3	저항측정	- 가열 눌림 자국 없어 밴딩 실시한 제품에 한하여 저항 변화량 측정 한다. 					