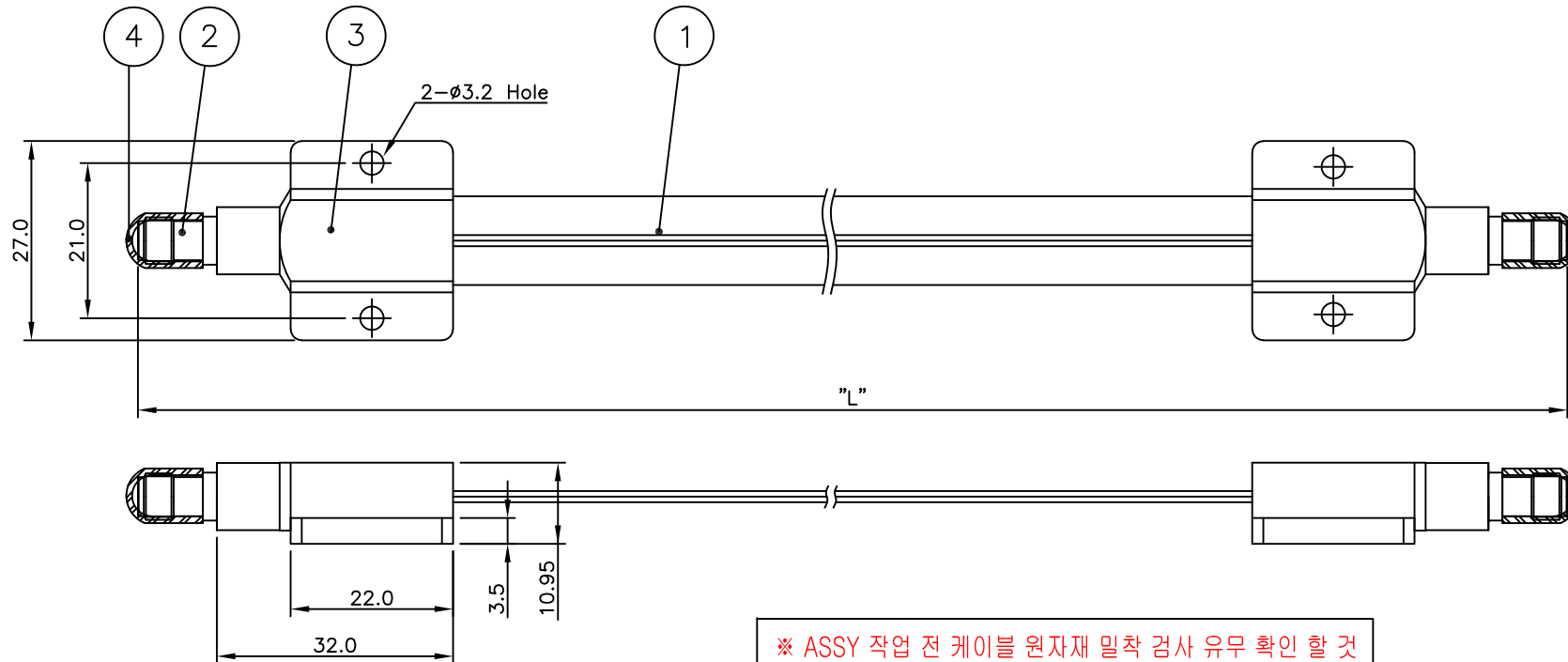


* ELECTRICAL DATA

1. IMPEDANCE : 50ohm
2. FREQUENCY RANGE : 830MHz~2150MHz
3. VSWR : 1.25(Max)
4. INSERTION LOSS : 1.5dB(Max)

REVISION

REV	DESCRIPTION	DRAWN	APPR	DATE
IR	Initial Registration	S.Y.EUN	I.C.KIM	2019. 01. 30.
1	작업성개선으로 하우징 디자인 변경으로 인한 부품 코드 변경	S.Y.EUN	S.H.KIM	2022. 11. 02.

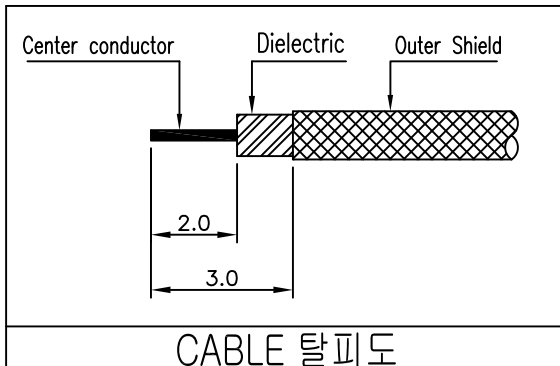


Notes

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

※ ASSY 작업 전 케이블 원자재 밀착 검사 유무 확인 할 것
- FLAT CABLE 밀착 검사 방법 (3page 참조)

※ 작업방법 2page 참조



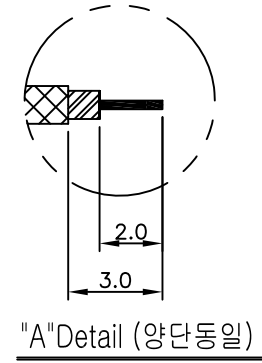
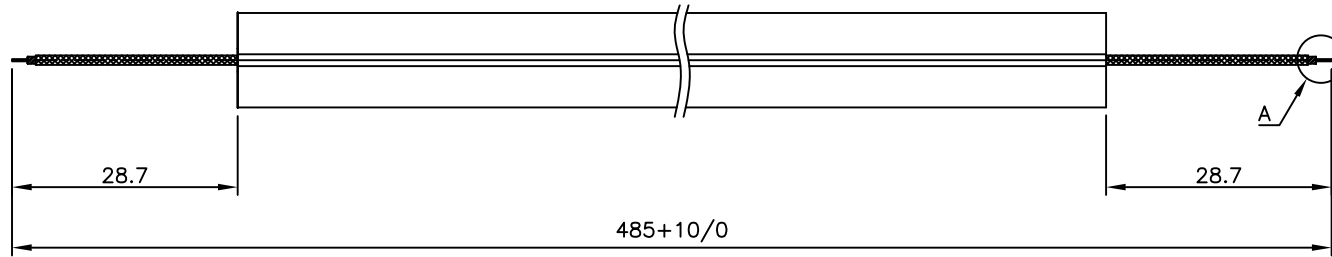
1	4	END CAP	2	에이원테크	DGK00069-N/1	PVC(RED)
	3	HOUSING	2	—	DHB00912-N/2 DHB00912-N/1	ASA (WHITE)
	2	CONNECTOR	2	KJ COMTECH	CN03796-7/1	SMA50 JS
	1	COAXIAL CABLE		EXPANTEL	ACA00501-N/1	FLAT CABLE
	NO.	DESCRIPTION	Q'TY	VENDER	PART NO.	RAMARKS
	DATE 2022. 11. 02.			 RF & MICROWAVE TECHNOLOGY Tel : 82-32-347-8015 Fax : 82-32-347-8017		
	APPROVED BY	S.H.KIM		TITLE FLAT CABLE		
	CHECKED BY					
	DRAWN BY	S.Y.EUN				
	CHECKED BY					
	SCALE	UNIT		A4	DWG NO.	CF01324-7/1
	N/S	mm			DETAIL NO.	
				REVISION	1	SHEET 1 of 1

RF & MICROWAVE
TECHNOLOGY
Tel : 82-32-347-8015
Fax : 82-32-347-8017

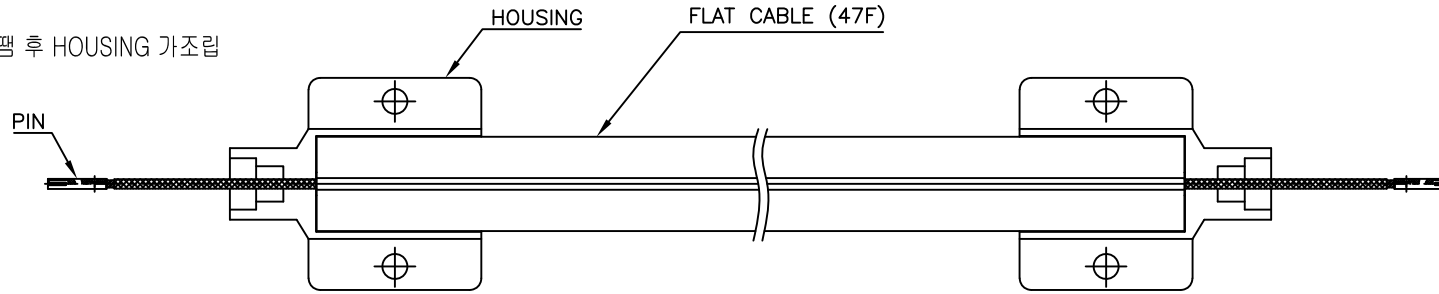
KJ COMTECH
KJ COMTECH CO.,LTD.

※ ASS'Y 작업 방법 (500mm 기준)

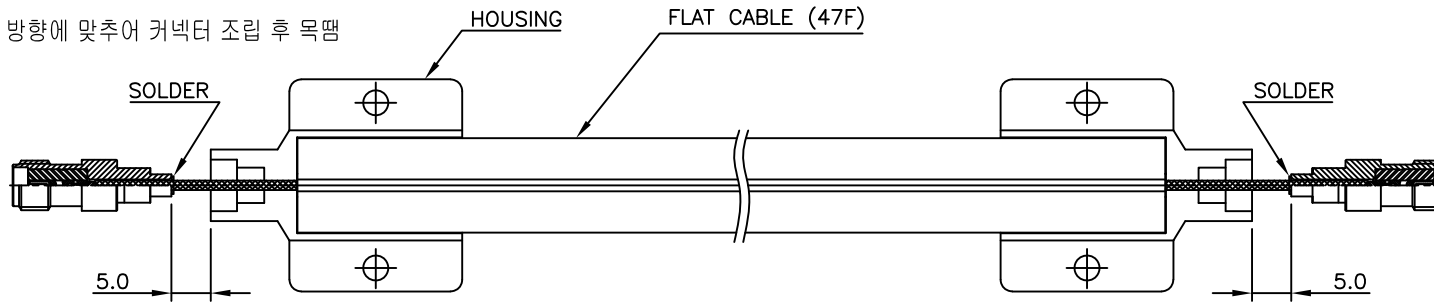
① 양단 28.7mm 및 순수 케이블 길이 485mm에 맞춰 절단 후 탈피



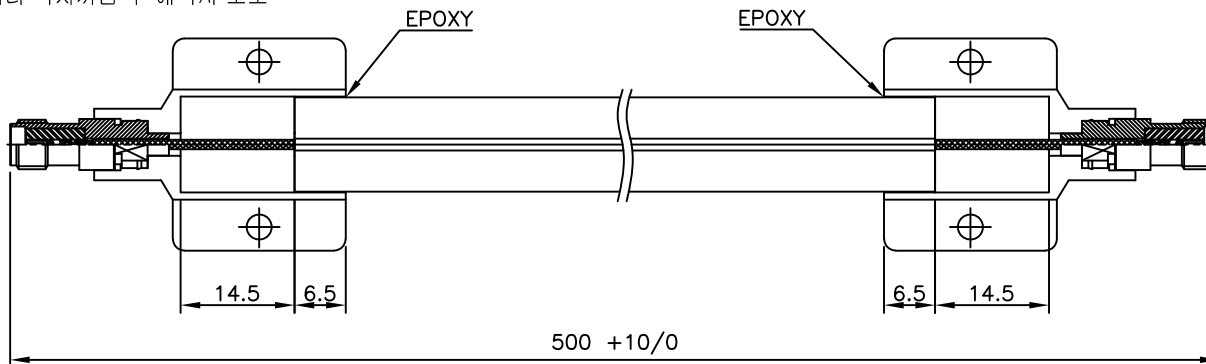
② 편땜 후 HOUSING 가조립



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

※ ASSY 전 순수 케이블 길이 및 양단 28.7mm 치수 맞추어 작업 할 것.
※ 조립 시 케이블 튀어나온 형상이 위쪽으로 향하게 작업 할 것.

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

1	외관검사	 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. 					