

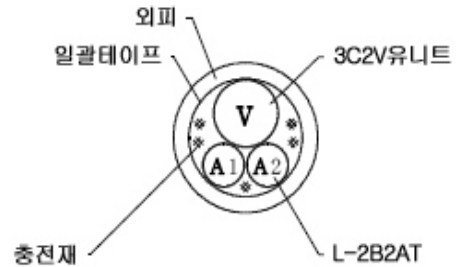
A2V1 제품사양서

품 명 : 동축복합케이블	이 제품 사양서는, 다목적(복합)케이블의 사양에 대해 규정한다.
형 명 : A2V1	

구 조 도

<식별> L-2B2AT는 중간외피상의스파이럴 마크로 식별한다.

유니트번호	V	A1	A2
외피색/스파이럴색	흑/-	회색/적	회색/청



항 목	유니트형명	적 요
사용유니트	동축 (V)	3C2V유니트
	음성 (A1,2)	L-2B2AT
		외경 4.4mm
		외경 3.2mm

항 목	표 준 치	적 요
충전재	재 질	면 사
일괄테이프	두께 (mm)	0.05
외 피	두께 (mm)	1.0
	색	흑
	표면표시	형명.사명. 연기호.국명
케이블 외경 (mm)		9.7
		-

정격 전압	AC60Vrms	질 량	약 11kg/100m
준거규격	JIS C 3501		
사용온도	-20℃ ~ +60℃'	포 장	200m 이하 : 묶음 230m 이상 : 목제드럼

항 목	규 격 치	시 험 방 법
동축유니트 (V)	3C2V유니트	
내부도체저항	93.4Ω/km 이하 (20℃)	JIS C 3005에 따름.
외부도체저항	11.1Ω/km 이하 (20℃)	JIS C 3005에 따름.
절연 저항	1000MΩ•km 이상	JIS C 3005에 따름.
내전압	AC1000V, 1분간 이상 없음.	JIS C 3005에 따름.
특성인피던스	75±3Ω (10MHz)	JIS C 3501에 따름.
정전용량	67±3nF/km (1kHz)	JIS C 3501에 따름.
표준감쇠량	주파수	감쇠량
	10MHz	4.1dB/100m
	30MHz	7.2dB/100m
	72MHz	11.3dB/100m
	88MHz	12.5dB/100m
	90MHz	12.7dB/100m
	135MHz	15.7dB/100m
	180MHz	18.3dB/100m
	270MHz	22.8dB/100m
	440MHz	29.7dB/100m
	750MHz	40.0dB/100m
	770GHz	40.6dB/100m

음성 유닛 (A1,2)	L-2B2AT	
도체저항	105.3Ω / km 이하 (20℃)	JIS C 3005에 따름.
절연저항	1000M℃·km 이상	JIS C 3005에 따름.
내전압	AC500V, 1분간 이상없을것.	JIS C 3005에 따름.
항 목	규 격 치	시 험 방 법
외피 재료의 인장 강도	10.0 Mpa 이상	JIS C 3005에 따름.
외피 재료의 신축성	190% 이상	JIS C 3005에 따름.
비이행성	ABS수지·판상의 흔적, 색변화를 관찰. 확인이 현저하게 어려울것.	케이블의 ABS수지로의 이동성을, 온도 50±1℃(온도규정없이) 시간 24±1시간, 하중500±25g로
난연성	60초이내에 자연적으로 불꽃이꺼짐.	JIS C3005에 따른 경사 시험을 행함.
	5회착화후, 각각 60초이내에 자연적으로 불꽃이 꺼짐	US1581·VW-1 Flame Test에 따름.
<비고>시험의 상태는, 'JIS C 60068-1 환경시험방침(전기·전자)통칙'의 표준상태로 함. *표준상태: 시험 및 측정은, 특별한 지시가없는한 상온(온도15~35%), 상습(상대습도25~75%) 상기온(기온86~106kPa)하에서 행함.		

이 상

ECANARE