L-2E4-2AL 제품사양서

품 명 : 2심실드 멀티케이블

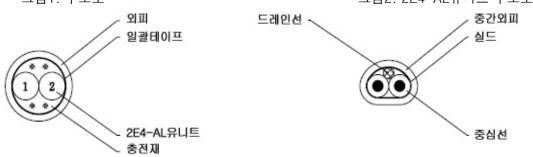
형 명: L-2E4-2AL

이 제품 사양서는, 고정배선용 랩핑형 2ch멀티케이블의 사양에 대해 규정한다.

___ 구 조 도

그림1. 구조도

그림2. 2E4-AL유니트 구조도



유니트는 절연체및 중간외피(회색)상의 도트마킹으로 식별한다.(한쪽면인쇄: 기사104 규정)

인쇄색:1~2ch -- 적 [절연체색 : 도트마킹 사양]

1	2	
적·백:A1	청·백:A2	

	항 목			표 준 치	적 요	
	산	l 심 수		(심)	4	페어수 : 2
	장 김	도 체	구 성 도체단면적 외 경	(mm/심) (mm²) (mm)	TA 0.23/ 7 0.29 0.69	주석일괄코드선 23AWG
유 니 트	선	절연체	두 께 외 경	(mm) (mm)	0.35 1.39	폴리에틸렌
의		꼬 임	피 치	(mm)	30 이하	한쌍꼬임
구		드레인선	구 성	(mm/심)	TA0.23/7	주석일괄코드선
조		실 드	두 께 외 경	(mm) (mm)	0.03 2.9	알루미라미네이트테이프
	중간외피		두 께 외 경	(mm) (mm)	0.4 3.7	난연비닐
항 목			표 준 치	적 요		
충전재 재		재 질		PP선	_	
	일괄테이프		두 께	(mm)	0.05	종이테이프
외 피		리 피	두 께 색 표면표시	(mm)	0.8 회색 형명.사명 연기호.국명	난연비닐
케이블 오		케이블	외경	(mm)	8.6	_
정격전압		압	AC60Vrms	중 량	약 8.3kg/100m	
사용온도		-20°C ~ +60°C'	포 장	300m 이하 : 묶음 310m 이상 : 목제드럼		
항 목		규 격 치		시 험 방 법		
내부도체저항		69.1Ω/km 이하 (20℃)		JIS C 3005에 따름.		
절연 저항				1000MΩ•km 이상		JIS C 3005에 따름.
내전압		AC500V, 1분간 이상 없음.		JIS C 3005에 따름.		
외피 재료의 인장 강도				10.0MPa 이	상	JIS C 3005에 따름.
	외피 재료의 신축성		190% 이상		JIS C 3005에 따름.	

항 목	규 격 치	시 험 방 법
난여성	60초이내에 자연적으로 불꽃이꺼짐.	JIS C3005에 따른 경사시험을 행함.
건선경 	5회 착화해, 각각 60초이내 자연 적으로 불꽃이 꺼짐	UL1581·VW -1 Flame Test에 따름.

<비고>시험의 상태는, 'JIS-C0010 환경시험방침(전기·전자)통칙'의 표준상태로 함.

*표준상태: 시험 및 측정은, 특별한 지시가없는한 상온(온도15~35%), 상습(상대습도25~75%) 상기온(기온86~106kPa)하에서 행함.

