

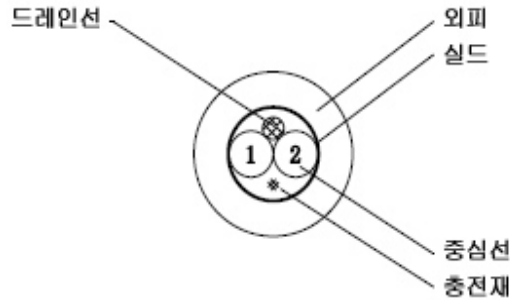
L-2E5AL 제품사양서

품 명 : 2심실드 케이블	이 제품 사양서는, 기기간 랩핑 배선용 2심실드 케이블의 사양에 대해 규정한다.
형 명 : L-2E5AL	

구 조 도

중심선은 절연체색으로 식별한다.

1	2
주황	백



항 목			표 준 치	적 요	
선 심 수			(심) 2	페어수 : 1	
유 니 트 의 구 조	중 심 선	도 체	구 성 (mm/심)	TA 0.23/ 7	주석일괄코드선 (랩핑사용) 23AWG
			도체단면적 (mm ²)	0.29	
			외 경 (mm)	0.69	
		절연체	두께 (mm)	0.35	폴리에틸렌
			외 경 (mm)	1.39	
		꼬임	피 치 (mm)	30 이하	한쌍꼬임
	충전재	재 질	면 사	-	
	드레인선	구 성 (심/mm)	TA0.23/7	주석일괄코드선(랩핑사용)	
	실 드	두께 (mm)	0.03	알루미늄아미네이트테이프	
		외 경 (mm)	2.9		
	외 피	두께 (mm)	1.1	난연비닐	
		색	회색 (이외의색은 문의 바랍니다.)		
표면표시 (mm)		형명.사명 연기호.국명			
케이블 외경 (mm)			5.0	-	

정격전압	AC60Vrms	중량	약 3.7kg/100m
사용온도	-20℃ ~ +60℃'	포장	100m, 200m, 400m : 릴 감기 500m : 목재 릴 감기

항 목	규격치	시험 방법
도체저항	68.4Ω/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 이상	JIS C 3005에 따름.
외피 재료의 신축성	190% 이상	JIS C 3005에 따름.

항 목	규격치	시험 방법
난연성	60초 이내에 자연적으로 불꽃이 꺼짐.	JIS C3005에 따른 경사시험을 행함.
	5회 착화해, 각각 60초 이내 자연적으로 불꽃이 꺼짐	UL1581·VW -1 Flame Test에 따름.

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

· 표준상태 : 시험 미 측정으로 특별히 표시되어 있지 않은 온도(20±1℃, 25%) , 습도(상대습도 45 ~ 75%)

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

이 상.

LEANRE