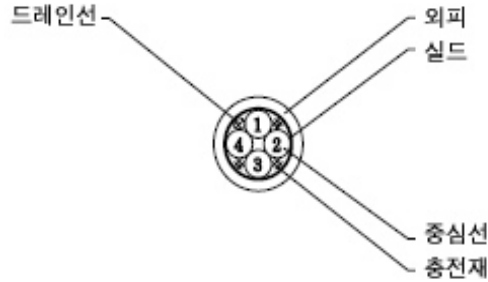


L-4E3AT 제품사양서

품 명 :	전자실드 멀티케이블	이 제품 사양서는 기내배선용·전기 실드형케이블의 사양에 대해 규정한다.
형 명 :	L-4E3AT	

구조도



1	2	3	4
청	백	청	백

중심선은 절연체색으로 식별한다.

항 목		표 준 치	적 요	
선 심 수		(심) 4	Quad 수 : 1	
중심선	도 체	구 성 (mm/심)	연동꼬임선(JIS 3102)준거 28AWG	
		도체단면적 (mm²)		0.08
		외 경 (mm)		0.36
	절연체	두께 (mm)	0.27	가교폴리에틸렌
		외 경 (mm)	0.90	
꼬 임		피 치 (mm)	16이하	Quad 꼬임
충전재		재 질	면 사	-
일괄테이프		구 성 (mm/심)	TA0.12/12	주석도금연동선(JIS C 3152)
실 드	두께 (mm)	0.03	알루미늄아미네이트 테이프	
	외 경 (mm)	2.3		
외 피	두께 (mm)	0.3	염화비닐	
	색	회색(1색)		
	표면표시	형명.회사명. 연기호.국명.		

케이블 외경 (mm)	3.0	-
-------------	-----	---

정격 전압	A C 6 0 Vrms	중 량	약 1.1kg/100m
사용 온도	- 20℃ ~ +60℃	포 장	200m,500m,1000m : 릴 감김

항 목	규 격 치	시 험 방 법
도체저항	245.7Ω / km 이하 (20° C)	JIS C 3005에 따름.
절연저항	1000MΩ · km 이상	JIS C 3005에 따름.
내전압	AC500V, 1 분간 이상없음.	JIS C 3005에 따름.

항 목	규 격 치	시 험 방 법
외피 재료의 인장 강도	16.0MPa 이상	JIS C 3005에 따름.
외피 재료의 신축성	220% 이상	JIS C 3005에 따름.
난연성	60초 이내에 자연히 불이 꺼짐	JIS C 3005에 따라 경사시험을 행함

<비고> 시험방법은 'JIS-C0010 환경시험방법(전기·전자)통칙' 에서의 표준상태로 한다.

* 표준상태 : 시험 및 측정은 특별히 지정하지 않는 한, 상온(온도 15~35℃), 상습(상대습도 25~75%), 상기압(기압 86~106kPa)에서 시행한다.

이 상.

canare