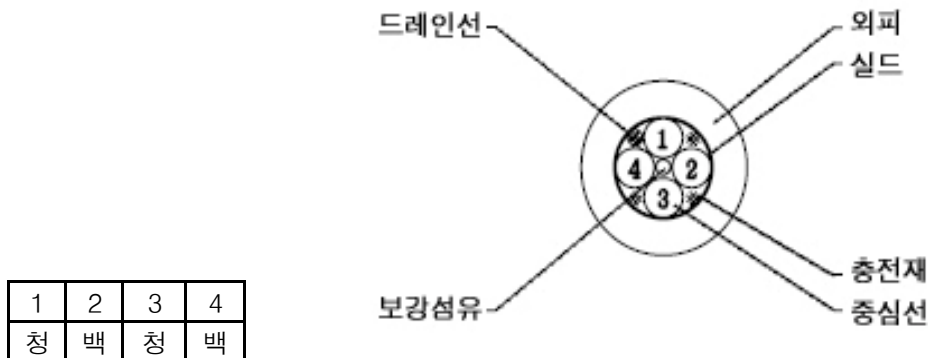


L-4E5AT 제품사양서

품 명 : 전기 실드 마이크 케이블	이 제품 사양서는 고정배선용 · 전기실드형 마이크케이블의 사양에대해 규정한다.
형 명 : L-4E5AT	

구조도



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)	A0.12/16	전기용연동선 (JIS C 3102) 25AWG
		도체단면적 (mm ²)	0.18	
		외 경 (mm)	0.56	
	절연체	두께 (mm)	0.32	가교폴리에틸렌
		외 경 (mm)	1.20	
꼬임		피 치 (mm)	21이하	Quad 꼬임
보강섬유		재 질	케브라-29	-
충전재		재 질	면 사	-
드레인선		구 성 (mm/심)	TA 0.12/25	주석도금연동선 (JIS C 3152)
실 드		두께 (mm)	0.03	알루미늄라미네이트테이프
		외 경 (mm)	3.0	
외 피		두께 (mm)	1.0	난연비닐
		색	검·회 이외의 색은 문의요망.	
		표면표시	형명·회사명. 연기호·나라명	
케이블 외경 (mm)			5.0	-

정격 전압	A C 6 0 Vrms	중 량	약 3.2kg/100m
사용 온도	-20℃ ~ +60℃	포 장	100m, 200m, 400m 이하 : 릴 감김 790m 이상 : 목재 드럼

항 목	규 격 치	시 험 방 법
도체저항	107.2Ω / km 이하 (20℃)	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	10.0MPa 이상	JIS C 3005에 따름.
외피 재료의 신축성	190% 이상	JIS C 3005에 따름.
난 연 성	60초이내에 자연히 불이 꺼짐.	JIS C3005에 따라 경사시험을 행함.
	5회착화해. 각각 60초 이내에 자연히 불이 꺼짐.	UL1581-WW-1 Flame Test에 따름.

<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.

CEANAF