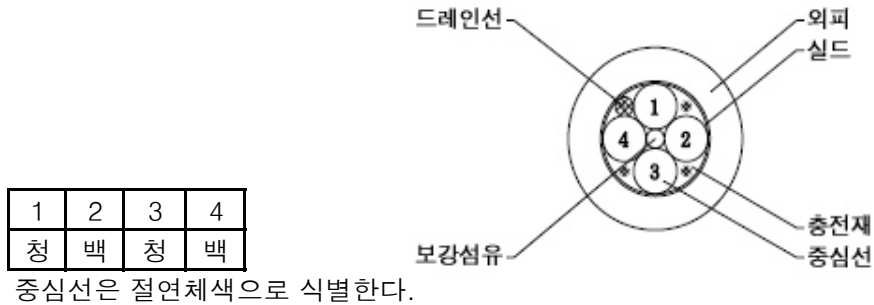


L-4E6AT-EM 제품사양서

품 명 : 전기 실드 마이크 케이블	이 제품 사양서는 설비공사용·전기실드형 마이크케이블의 사양에 대해
형 명 : L-4E6AT-EM	규정한다.

구조도



항 목		표 준 치	적 요
선 심 수	(심)	4	Quad 수 : 1
중심선	구 성 (mm/심)	A0.18/12	전기용연동선(JIS C 3102)준거 23AWG
	도체단면적 (mm ²)	0.31	
	외 경 (mm)	0.75	
	절연체 두께 (mm)	0.40	가교폴리에틸렌
	외 경 (mm)	1.55	
꼬 임	피 치 (mm)	25이하	Quad 꼬임
보강섬유	재 질	케브라-29	-
충전재	재 질	면 사	-
드레인선	구 성 (mm/심)	TA 0.18/16	주석도금연동선(JIS C 3152)
실 드	두께 (mm)	0.03	알루미늄라미네이트테이프
	외 경 (mm)	3.9	
외 피	두께 (mm)	1.2	난연성폴리에틸렌
	색	회색	
	표면표시	형명.회사명.연기호.국명	

케이블 외경 (mm)		6.2	-
정격전압	AC 60 Vrms	중 량	약 4.9kg/100m
준거규격	JCS 5421		
사용온도	-15℃ ~ +60℃	포 장	100m, 200m : 릴 감김 400m : 목재 릴 감기 510m 이상 : 목재 드럼

항 목	규 격 치	시 험 방 법
도체저항	63.6Ω / 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	350% 이상	JIS C 3005에 따름.
난연성	60초 이내에 자연히 불이 꺼짐	JIS C 3005에 따라 경사시험을 행함
발연농도	150이하(N =3)	JIS C 600695-6-31에 따라 절연체 및 외피에 대해 평가함.
연소시 발생가스 산성도	pH3.5이상(N = 3)	JIS C 3666-2에 따라 절연체 및 외피에 대해 평가함.

<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.

EAWARE