

L-4E5AT-EM 제품사양서

품 명 : 전기 실드 마이크 케이블		이 제품 사양서는 고정배선용 · 전기실드형 마이크케이블의 사양에대해 규정한다.									
형 명 : L-4E5AT-EM											
구조도											
<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>청</td><td>백</td><td>청</td><td>백</td></tr></table> 중심선은 절연체색으로 식별한다.				1	2	3	4	청	백	청	백
1	2	3	4								
청	백	청	백								
항 목		표 준 치	적 요								
선 심 수		(심) 4	Quad 수 : 1								
중심선	도 체	구 성 (mm/심)	16/A0.12	전기용연동선 (JIS C 3102) 25AWG							
		도체단면적 (mm²)	0.18								
		외 경 (mm)	0.56								
	절연체	두께 (mm)	0.32	가교폴리에틸렌							
		외 경 (mm)	1.20								
	꼬임		피치 (mm)	21이하	Quad 꼬임						
보강섬유		재 질	케브라-29	-							
충전재		재 질	면 사	-							
드레인선		구 성 (mm/심)	25/TA 0.12	주석도금연동선 (JIS C 3152)							
실 드		두께 (mm)	0.03	알루미늄라미네이트테이프							
		외 경 (mm)	3.0								
외 피		두께 (mm)	1.0	난연성폴리에틸렌							
		색	회색								
		표면표시	형명.회사명.연기호.나라명								
케이블 외경 (mm)		5.0	-								
정격 전압		AC 60 Vrms	중 량	약 3.3kg/100m							
사용 온도		-15℃ ~ +60℃	포 장	100m, 200m, 400m 이하 : 릴 감김 760m 이상 : 목재 릴 감김							
항 목		규 격 치		시 험 방 법							
도체저항		107.2Ω / 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		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 외피에대해 평가함.							
연소시 발생가스	산성도	Ph4.3이상		JIS C 3666-2에 따라 절연체및 외 피에대해 평가함.							
	도전률	10μs/mm이하									
<비고> 시험방법은 'JIS-C60068-1 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.

ECANAFE