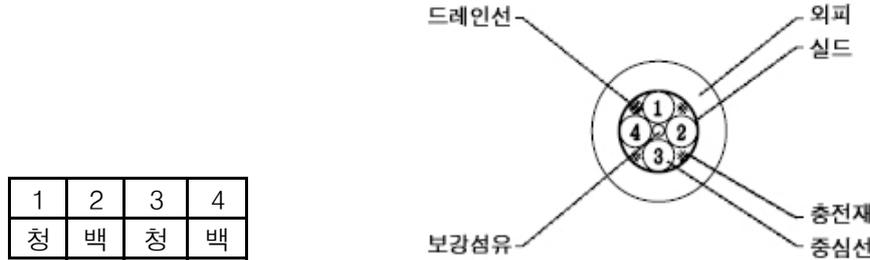


L-4E5ATG 제품사양서

품명 : 전기 실드 마이크 케이블	이 제품 사양서는 고정배선용 · 전기실드형 마이크케이블의 사양에 대해 규정한다.
형명 : L-4E5ATG	

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	구 성	(mm/심)	0.18/1	
		도체단면적 (mm ²)	0.08/30	
		외 경 (mm)	0.18	
	절연체	두 개 (mm)	0.32	무산소동선 (JIS H 3510) 25AWG
		외 경 (mm)	1.20	
꼬 임	피 치 (mm)	21이하	가교폴리에틸렌	
보강섬유	재 질	케브라-29	Quad 꼬임	
충전재	재 질	면 사	-	
드레인선	구 성 (mm/심)	TA 0.12/25	주석도금연동선 (JIS C 3152)	
실 드	두 개 (mm)	0.03	알루미늄라미네이트테이프	
	외 경 (mm)	3.0		
외 피	두 개 (mm)	1.0	난연비닐	
	색	검·회 이외의 색은 당사예문의 비립니다.		
	표면표시	형명·회사명·연기호·나라명		

케이블 외경 (mm)	5.0	-
-------------	-----	---

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

항 목	규 격 치	시 험 방 법
도체저항	110.5Ω / 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	190% 이상	JIS C 3005에 따름.
난연성	60초 이내에 자연히 불이 꺼짐	JIS C 3005에 따라 경사시험을 행함
	5회착화해. 각각 60초이내에 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°C), 상습(상대습도 25~75%), 상기압(기압 86~106kPa)에서 시행한다.

이 상.

