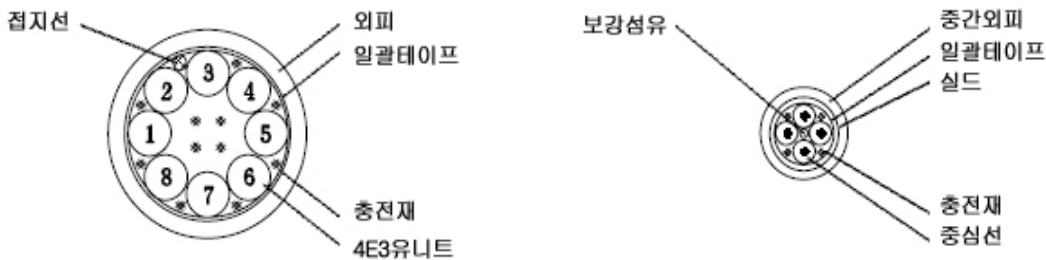


L-4E3-8P 제품사양서

품 명 : 전기 실드 멀티 케이블	이 제품 사양서는 전기 실드형 8CH 멀티 케이블의 사양에 관하여 규정한다.
형 명 : L-4E3-8P	

외관 및 구조



1	2	3	4	5	6	7	8
적	청	황	녹	갈	-	청·흑	황·흑

유니트는 중간 외피 (회색)의 스파이럴 표시로 식별한다.

항 목				표 준 치	적 요
선 심 수 (심)				32	Quad 수 : 8
유 니 트 의 구 조	중 심 선	도 체	구 성 (mm/심)	A 0.1 2 / 7	전기용연동선 (JIS C 3102) 28AWG
			도체단면적 (mm ²)	0.08	
			외 경 (mm)	0.36	
		절연체	두 개 (mm)	0.27	가교폴리에틸렌 (청·백·청·백)
			외 경 (mm)	0.90	
		꼬 임		피 치 (mm)	1 6 이하
	보강섬유		두 개 (mm)	케브라-29	-
	충전재		두 개 (mm)	면 사	-
	실 드	구 성 (mm/가닥/타수)	T A 0.1 0 / 6/16	전기용연동선 (JIS C 3102) 밀도93%이상	
		피 치 (mm)	11 이하		
		외 경 (mm)	2.7		
	중간외피	두 개 (mm)	0.3	난연비닐	
		외 경 (mm)	3.4		

항 목			표준치	적 요
충전재	재 질		황마	-
접지선	구 성 (mm/가닥/타수)		A 0.1 2 / 3 / 1 6	평편동선
일괄테이프	두 개 (mm)		0.16	부직포 테이프
외 피	두 개 (mm)		1.3	염화비닐
	색		흑색	
	표면표시		형명.회사명. 연기호.나라명	
케이블 외경 (mm)			15.3	-

정격 전압	A C 6 0 Vrms	중 량	약 26kg/100m
사용온도	- 20℃ ~ + 60℃	포 장	10m, 30m, 50m : 묶음 51m 이상 : 목제 드럼

항 목	규 격 치		시 험 방 법
도체저항	248.2Ω / km 이하 (20° C)		JIS C 3005에 따름.
실드저항	33.8Ω / 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.
주파수특성(참고)	주파수	주파수특성/측정조건	
	1kHz	0dB/100m 600Ω평행회로	
	20kHz	-1dB/100m 600Ω평행회로	

항 목	규 격 치	시 험 방 법
외피 재료의 인장 강도	11.0MPa 이상	JIS C 3005에 따름.
외피 재료의 신축성	260% 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.

EAWARE