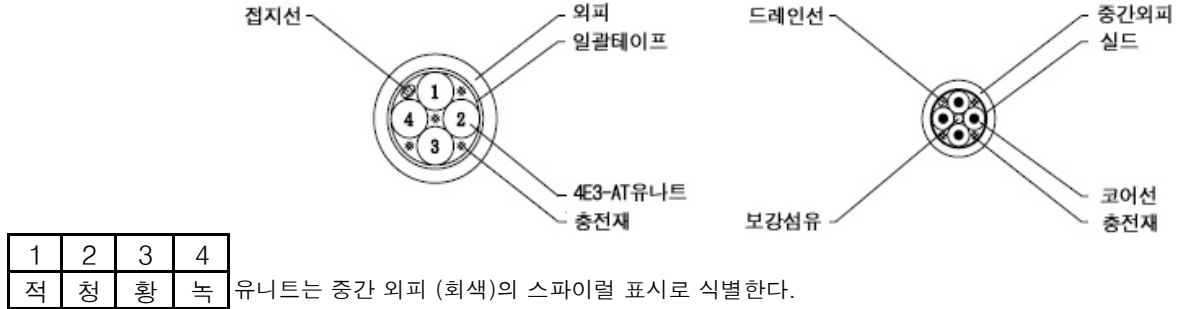


L-4E3-4AT 제품사양서

품 명 : 각 채널별 실드 케이블	이 제품 사양서는 각 채널별 실드형 12CH 멀티 케이블의 사양에 관하여 규정한다.
형 명 : L-4E3-4AT	

외관 및 구조



항 목				표 준 치	적 요
선 심 수 (심)				16	Quad 수 : 4
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 (mm²)	0.08	
			외 경 (mm)	0.36	
		절연체	두께 (mm)	0.27	가교폴리에틸렌 (청·백·청·백)
			외 경 (mm)	0.90	
		꼬임	피 치 (mm)	16이하	Quad 꼬임
	보강섬유	두께 (mm)	케브라-29	-	
	충전재	두께 (mm)	면 사	-	
	드레인선	구 성 (mm/심)	T A 0.1 2 / 1 2	주석도금연동선 (JIS C 3152)	
	실 드	두께 (mm)	0.03	알루미늄라미네이트 테이프	
		외 경 (mm)	2.3		
	중간외피	두께 (mm)	0.3	난연비닐	
		외 경 (mm)	3.0		

항 목		표준치	적 요
충전재	재 질	PP선	-
접지선	구 성 (mm/가닥)	0.1 2 / 3 / 1 6	편조동선
일괄테이프	두께 (mm)	0.16	부직포 테이프
외 피	두께 (mm)	1.2	난연비닐
	색	-	
	표면표시	형명.회사명. 연기호.나라명	
케이블 외경 (mm)		10.0	-

정격 전압	A C 6 0 Vrms	중 량	약 11kg/100m
사용온도	- 2 0 ℃ ~ + 6 0 ℃	포 장	220m 이하 : 박스 포장 230m 이상 : 목재 드럼
항 목	규 격 치		시 험 방 법
내부도체저항	248.0Ω / km 以下 (20° C)		JIS C 3005에 따름.
절연저항	1000MΩ · km 以上		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
<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.		

EAWARE