

L-4E4-24AT 제품사양서

품 명 : 전자 실드 멀티 케이블	이 제품사양서는 전자 실드형 24CH 멀티 케이블의 사양에 관하여 규정한다.
형 명 : L-4E4-24AT	

외관 및 구조

유니트는 중간 외피 (회색)의 스파이럴 표시로 식별한다.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
적	청	황	녹	갈색	-	청·흑	황·흑	녹·흑	갈·흑	흑	청·연분홍	황·연분홍	녹·연분홍	갈·연분홍	연분홍

17	18	19	20	21	22	23	24
청·분홍	녹·분홍	녹·분홍	갈·분홍	분홍	청·백	황·백	녹·백



항 목				표 준 치	적 요
선 심 수 (심)				96	Quad 수 : 24
유 니 트 의 구 조	중 심 선	도 체	구 성 (mm/심)	A0.12/16	전기용연동선 (JIS C 3102) 25AWG
			도체단면적 (mm ²)	0.18	
			외 경 (mm)	0.56	
	절연체	두 개 (mm)	0.32	가교폴리에틸렌 (청·백·청·백)	
		외 경 (mm)	1.20		
	꼬 임		피 치 (mm)	21 이하	Quad 꼬임
	보강섬유		재 질	케브라 2 9	-
	충전재		재 질	면 사	-
	드레인선		구 성 (mm/심)	TA0.12/25	주석도금연동선 (JIS C 3152)
	실 드	두 개 (mm)	0.03	알루미늄라미네이트 테이프	
		외 경 (mm)	3.0		
중간외피	두 개 (mm)	0.3	염화비닐		
	외 경 (mm)	3.7			
충전재		재 질	PP선	-	
접지선		구 성 (mm/가닥 수/타)	TA0.12/8/16	편조동선	
일괄테이프		두 개 (mm)	0.18	부직포 테이프	
외 피		두 개 (mm)	1.7	염화비닐	
		색	회색(1색)		
		표면표시	형명.회사명. 연기호.나라명		
케이블 외경 (mm)				26.1	-

정격 전압	AC60Vrms	중 량	약 76kg/100m
사용온도	-20℃ ~ +60℃	포 장	30m 이하 : 박스 포장 40m 이상 : 목재 드럼

항 목	규 격 치	시 험 방 법
도체저항	108.4Ω/km 이하 (20℃)	JIS C 3005에 따름
절연저항	1000MΩ·km 이상	JIS C 3005에 따름
내전압	AC500V, 1분간 이상 없음	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.

이 상.