L-4E3-16P 제품사양서

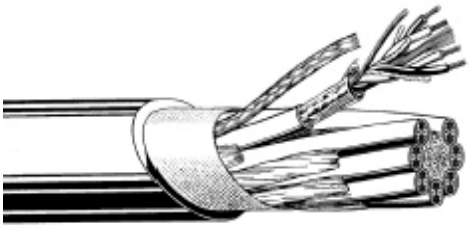
품 명 : 전자 실드 멀티 케이블 형 명 : L-4E3-16P	이 제품사양서는 전자 실드형 16CH 멀티 케이블의 사양에 관하여 규정한다.

외관 및 구조

유니트는 중간 외피 (회색)의
스파이럴 표시로 식별한다.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
적	청	황	녹	갈색	–	청·흑	황·흑	녹·흑	갈·흑	흑	청·연분홍

13	14	15	16
황·연분홍	녹·연분홍	갈·연분홍	연분홍



항 목					표 준 치	적 요
선 심 수				(심)	64	Quad 수 : 16
유니트의 구조	중심선	도 체	구 성	(㎜/심)	A0.12/7	전기용연동선 (JIS C 3102) 28AWG
			도체단면적	(㎟)	0.08	
			외 경	(㎜)	0.36	
		절연체	두 께	(㎜)	0.27	가교폴리에틸렌 (청·백·청·백)
			외 경	(㎜)	0.90	
	꼬 임		피 치	(㎜)	16 이하	Quad 꼬임
	보강섬유		재 질		캐브라 29	–
	충전재		재 질		면 사	–
	실 드		구 성	(㎜/가닥수/타)	A0.10/6/16	전기용연동선 (JIS C 3102) 밀도 93% 이상
			피 치	(㎜)	11 이하	
			외 경	(㎜)	2.7	
	중간외피		두 께	(㎜)	0.3	염화비닐
			외 경	(㎜)	3.4	
충전재			재 질		황 마	–
접지선			구 성	(㎜/가닥 수/타)	A0.12/3/16	편조동선
일괄테이프			두 께	(㎜)	0.025	폴리에스테르 테이프
일괄테이프			두 께	(㎜)	0.13	부직포 테이프
외 피			두 께	(㎜)	1.2	염화비닐
			색		흑 (1색)	
			표면표시		형명.회사명. 연기호.나라명	
케이블 외경 (㎜)					18.9	–

정격 전압	AC60Vrms	중 량	약 46㎏/100m
사용온도	-30℃~ +60℃	포 장	10m, 30m 50m : 박스 포장 51m 이상 : 목제 드럼

항 목	규 격 치	시 험 방 법
도체저항	248.7Ω/㎞ 이하 (20℃)	JIS C 3005에 따름
실드저항	33.9Ω/㎞ 이하 (20℃)	JIS C 3005에 따름
절연저항	1000MΩ·㎞ 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	9.8N/㎟ {1.0kgf/㎟} 이상	JIS K 6723에 따름
외피 재료의 신축성	100% 이상	JIS K 6723에 따름

이 상.

EANARE