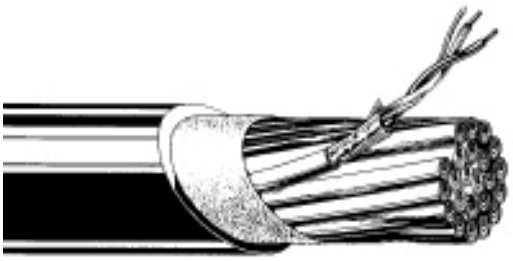
MR202-12AT 제품사양서

품 명 : 각 채널별 실드 케이블 형 명 : MR202-12AT	이 제품 사양서는 각 채널별 실드형 12CH 멀티 케이블의 사양에 관하여 규정한다.

외관 및 구조

유니트는 중간 외피(1~9CH:흑색, 10~12CH:갈색)의 스파이럴 표시 및 절연체(투명하며 스파이럴 표기와 색이 같음.)로 식별한다. 다만, 스파이럴 표기는 중간 외피와 같은 색인 경우가 없

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



항 목					표 준 치	적 요
선 심 수				(심)	24	Pair 수 : 12
유니트의 구조	중심선	도 체	구 성	(㎜/심)	A0.18/7	전기용연동선 (JIS C 3102) 25AWG
			도체단면적	(㎟)	0.18	
			외 경	(㎜)	0.54	
		절연체	두 께	(㎜)	0.23	가교폴리에틸렌
			외 경	(㎜)	1.00	
	꼬 임		피 치	(㎜)	25이하	한쌍 꼬임
	드레인선		구 성	(㎜/심)	TA0.18/7	주석도금연동선 (JIS C 3152)
	실 드		두 께	(㎜)	0.03	알루미늄 라미네이트 테이프
			외 경	(㎜)	2.1	
	중간외피		두 께	(㎜)	0.3	염화비닐
			외 경	(㎜)	2.7	

항 목			표준치	적 요
일괄테이프	두 께	(㎜)	0.06	염화비닐
외 피	두 께	(㎜)	1.2	
	색		흑색(1색)	
	표면표시		형명·회사명·연기호·나라명	
케이블 외경 (㎜)			12.7	-

정격 전압	AC60Vrms	중 량	약 20㎏/100m
사용온도	-30℃~ +60℃	포 장	10m, 30m, 50m, 100m : 박스 포장

항 목	규 격 치	시 험 방 법
도체저항	106.7Ω/㎞ 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.

CANARE