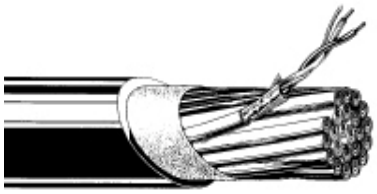
MR202-32AT 제품사양서

품 명 : 각 채널별 실드 케이블	이 제품 사양서는 각 채널별 실드형 32CH 멀티 케이블의 사양에 관하여 규정한다.
형 명 : MR202-32AT	

외관 및 구조

유니트는 중간 외피(1~9CH:흑색, 10~19CH:갈색, 20~29CH:적색, 30~32CH:연분홍색)의 스파이럴 표기 및 절연체(투명하며 스파이럴 표기와 색이 같음.)로 식별한다. 다만, 스파



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

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
보라	회	백	흑	갈	적	연분홍	황	녹	청	보라	회	백	흑	갈	적

항 목				표 준 치	적 요
선 심 수			(심)	64	Pair 수 : 32
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 (㎜)	25 이하	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	종이 테이프
외 피	두 께	(㎜)	1.5	염화비닐
	색		흑색(1색)	
	표면표시		형명·회사명·연기호·나라명	
케이블 외경 (㎜)			19.1	-

정격 전압	AC60Vrms	중 량	약 44㎏/100m
사용온도	-20℃~ +60℃	포 장	10m, 30m, 50m : 박스 포장 60m 이상 : 목제 드럼

항 목	규 격 치	시 험 방 법
도체저항	106.6Ω/㎞ 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	10.0㎫ 이상	JIS C 3005에 따름
외피 재료의 신축성	190% 이상	JIS C 3005에 따름
난연성	60초 이내에 자연히 불이 꺼짐	S C 3005에 따라 경사시험을 행

<비고> 시험 상태는 'JIS-C0010 환경시험방법(전기·전자)통칙'에서의 표준상태로 한다.

* 표준상태 : 시험 및 측정은 특별히 지정하지 않는 한, 상온(온도 15~35℃), 상습(상대습도25~75%), 상기압(기압 86~106㎪)에서 시행한다.

이 상.

CANARE