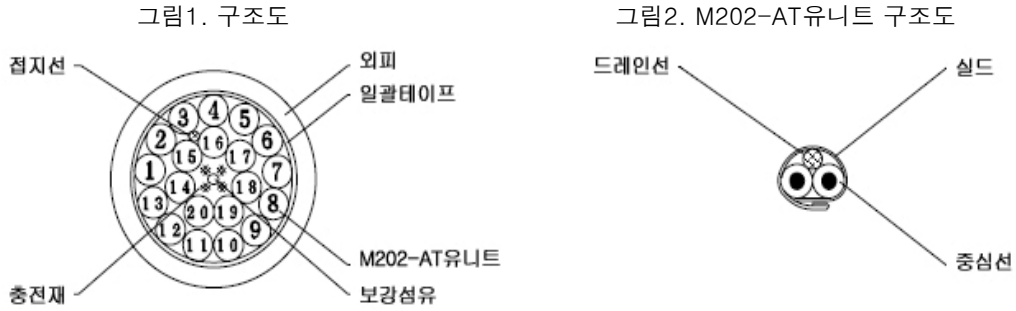


M202-20AT 제품사양서

품 명 : 2심드 멀티케이블
 형 명 : M202-20AT

이 제품 사양서는, 2심 실드절연형 20ch멀티케이블의 사양에 대해 규정한다.

구조도



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
적·백	청·백	황·백	녹·백	갈·백	회색·백	청·흑	황·흑	녹·흑	갈·흑
11	12	13	14	15	16	17	18	18	18
회색·흑	청·주황	황·주황	녹·주황	갈·주황	회색·주황	청·분홍	황·분홍	녹·분홍	갈·분홍

항 목		표 준 치	적 요	
선 심 수		(십)	40	
유 니 트 의 구 조	중 심 선	구 성	(mm/십) TA 0.12/ 16	
		도 체	도체단면적	(mm ²) 0.18
			외 경	(mm) 0.56
	절연체	두께	(mm) 0.32	
		외 경	(mm) 1.20	
	꼬임	피 치	(mm) 30 이하	
	드레인선	구 성	(mm/십) TA0.12/25	
	실 드	두께	(mm) 0.04	
		외 경	(mm) 2.5	
	적 요			페어 수 : 20 전기용연동선 (JIS C 3102준거) 25AWG 가교 폴리에틸렌 한쌍 꼬임 주석도금연동선(JIS C 3152) 알루미늄아미네이트테이프

항 목		표 준 치	적 요
보강섬유	재 질	케브라-29	-
충전재	재 질	황마	-
접지선	구 성	(mm/십) A0.18/20	PE절연체(선)
일괄테이프	두께	(mm) 0.16	부직포테이프
외 피	두께	(mm) 1.5	염화비닐
	색	흑색(1색)	
	표면표시	품명·사명·연기호·국명	
케이블 외경		(mm) 15.4	-

정격 전압	AC60Vrms	중 량	약 30kg/100m
사용 온도	-30℃ ~ +60℃	포 장	80m이하 : 묶음 90m이상 : 목제드럼.

항 목	규 격 처	시 험 방 법
도체저항	105.3Ω/km 이하 (20℃)	JIS C 3005에 따름.
절연 저항	1000MΩ·km 이상	JIS C 3005에 따름.
내전압	AC500V, 1분간 이상 없음.	JIS C 3005에 따름.
외피 재료의 인장 강도	16.0MPa 이상	JIS C 3005에 따름.
외피 재료의 신축성	250% 이상	JIS C 3005에 따름.

항 목	규 격 처	시 험 방 법
난 연 성	60초이내에 자연히 불이 꺼짐.	JIS C3005에 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,