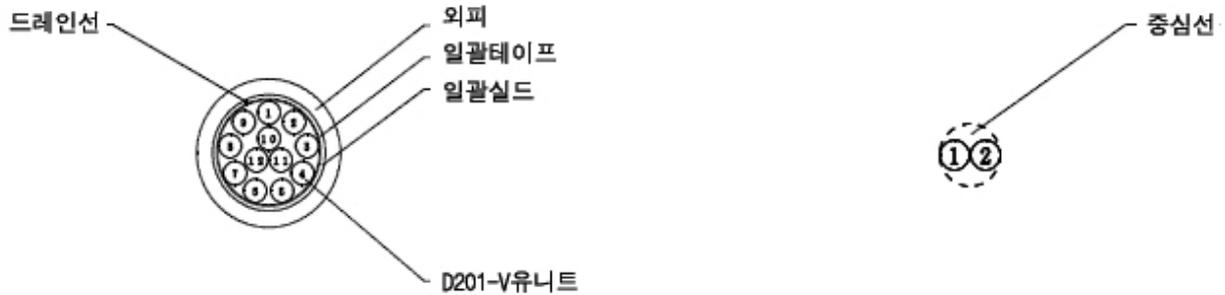


D201-12V 제품사양서

품 명 : 일괄실드 다심 데이터케이블	이 제품 사양서는, 12페어 데이터케이블의 사양에 대해 규정한다.
형 명 : D201-12V	

구조도

중심선 식별은 절연체의 색에 따른다



1	2	3	4	5	6
주황 ·	회색 ·	백 ·	황 ·	분홍 ·	주황 ···
7	8	9	10	11	12
회색 ···	백 ···	황 ···	분홍 ···	주황 ····	회색 ····

유닛의 식별은 절연체색과, 도트 마킹으로, 중심선은 도트 마킹 색(적·흑)으로 식별한다.

항 목			표 준 치	적 요	
선 심 수			(심) 24	페어 수 : 12	
유 니 트 의 구 조	중 심 선	도 체	구 성 (mm/심)	TA 0.127/ 7	주석도금연동선 (JIS C 3152준거) 28AWG
			도체단면적 (mm ²)	0.09	
		외 경 (mm)	0.38		
	절연체	두께 (mm)	0.31	염화비닐	
		외 경 (mm)	1.00		
	꼬 임	피 치 (mm)	20~25	한쌍 꼬임	
외 경 (mm)		2.0			
일괄테이프		두께 (mm)	0.05	종이 테이프	
드레인선		구 성 (mm/심)	TA0.127/7	주석도금연동선 (JIS C 3152준거)	
일괄 실드	구 성 (mm/가닥/타수)	TA0.14/8/24	주석도금연동선 (JIS C 3152) 밀도 89%이상		
	피 치 (mm)	45이상			
	표면표시	7.4			
외 피	두께 (mm)	1.0	난연비닐		
	색	밝은회색			
	표면표시	품명·형명·사명· 연기호·국명			
케이블 외경		(mm)	9.4	-	
정격 전압		AC60Vrms	중 량	약 12kg/100m	
사용 온도		-20℃ ~ +60℃'	포 장	190m 이하 : 릴감김 200m : 목재 릴감김 210m 이상 : 목재드럼.	

항 목	규 격 치	시 험 방 법
도체저항	253.7Ω/km 이하 (20℃)	JIS C 3005에 따름.
실드 저항	7.3Ω/km 이하 (20℃)	JIS C 3005에 따름.
절연 저항	50MΩ·km 이상	JIS C 3005에 따름.
내전압	AC500V, 1분간 이상 없음.	JIS C 3005에 따름.

외피 재료의 인장 강도	10.0MPa 이상	JIS C 3005에 따름.
외피 재료의 신축성	190% 이상	JIS C 3005에 따름.
항 목	규 격 치	시 험 방 법
난 연 성	60초이내에 자연히 불이 꺼짐.	JIS C3005에 따라 경사시험을 행함.
<p><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.</p>		

이 상,

