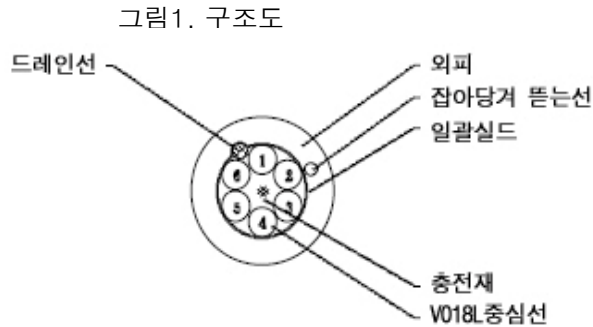


D102-6ALV 제품사양서

품 명 : 일괄실드 다심데이터케이블	이 제품 사양서는 , 6심제어용 랩핑접속케이블의 사양에 대해 규정한다.
형 명 : D102-6ALV	

구 조 도



회선번호식별은, 중심선(절연체피복도체)의 절연체색 및 도트, 라인킹으로 한다.
(마킹은 회선번호밀의 자릿수로 식별 한다.)

번 호	절연체색
1 ~ 6	밝은청색

번호	도트, 라인마킹(적색)
1	— — — — —
2	— — — — —
3	— — — — —
4	— — — — —
5	— — — — —
6	— — — — —
7	— — — — —
8	— — — — —
9	— — — — —
0	— — — — —

항 목		표 준 치	적 요
선 심 수		(심) 6	-
중심선	도 체	구 성 (mm/심)	주석일괄코드선 25AWG
		도체단면적 (mm ²)	
		외 경 (mm)	
	절연체	두 께 (mm)	염화비닐
		외 경 (mm)	
충전재		재 질	-
드레인선		구 성 (mm/심)	주석일괄코드선
일괄실드		두 께 (mm)	알루미늄아미네이트테이프
뜯는실		재 질	-
외 피	두 께 (mm)		난연비닐
	색		
	표면표시		
케이블 외경		(mm) 4.7	-
정격 전압		AC60Vrms	중 량 약 3.5kg/100m
사용 온도		-20℃ ~ +60℃ ¹	포 장 200m 이하 : 다발말기 720m 이상 : 목제드럼

항 목	규 격 치	시 험 방 법
도체저항	111.3Ω/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
난연성	60초이내에 자연적으로 불꽃이꺼짐.	JIS C3005에 따른 경사시험을 행함.
	5회 착화해, 각각 60초이내 자연적으로 불꽃이 꺼짐	UL1581•VW -1 Flame Test에 따름.
<비고>시험의 상태는, 'JIS-C0010 환경시험방침(전기·전자)통칙'의 표준상태로 함. *표준상태: 시험 및 측정은, 특별한 지시가없는한 상온(온도15~35%), 상습(상대습도25~75%) 상기온(기온86~106kPa)하에서 행함.		

이 상.
