

D102-12ALV 제품사양서

품 명 : 일괄실드 다심데이터케이블	이 제품 사양서는 , 12심제어용 랩핑접속케이블의 사양에 대해 규정한다.
형 명 : D102-12ALV	

구 조 도

그림1. 구조도

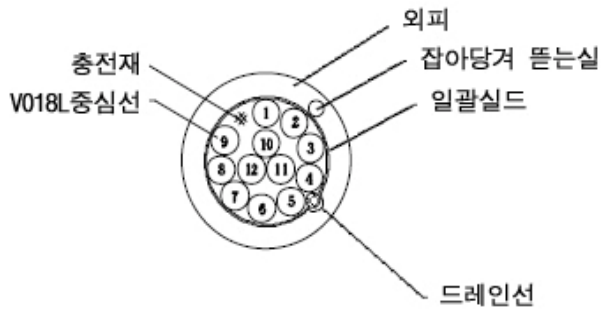
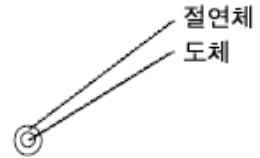


그림2. V018L중심선 구조도



회선번호식별은, 중심선(절연체피복도체)의 절연체색및 도트, 라인표시로 한다.
(마킹은 회선번호말의 자릿수로 식별한다.)

번 호	절연체색	번호	도트, 라인마킹(적색)
1~10	밝은청색	1	—
11~12	분홍색	2	— —
		3	— — —
		4	— — — —
		5	— — — — —
		6	— — — — — —
		7	— — — — — — —
		8	— — — — — — — —
		9	— — — — — — — — —
		0	— — — — — — — — — —

항 목		표 준 치	적 요	
선 심 수		(심) 12	-	
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)	알루미늄라미네이트테이프	
뜯는실		재 질	-	
외 피	두 께 (mm)	0.8	난연비닐	
	색	흑(1색)		
	표면표시	형명.사명 연기호.국명		
케이블 외경		(mm) 5.9	-	
정격 전압		AC60Vrms	중 량	약 6.0kg/100m
사용 온도		-20℃ ~ +60℃'	포 장	200m 이하 : 다발말기 420m 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.
