

D102-60ALV 제품사양서

품 명 : 1심실드 다심데이터케이블	이 제품 사양서는 , 60심제어용 랩핑접속케이블의 사양에 대해 규정한다.
형 명 : DA102-60ALV	

구 조 도

그림1. 구조도

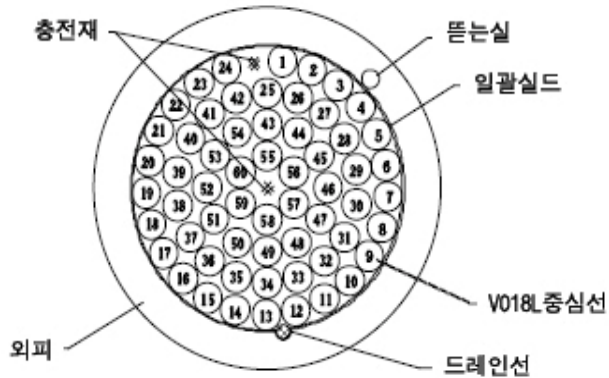


그림2. V018L중심선 구조도



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

번호	절연체색	번호	도트라인표시 (적색)
1~10	밝은청색	1	— — — — —
11~20	분홍색	2	— — — — —
21~30	황녹색	3	— — — — —
31~40	황색	4	— — — — —
41~50	회색	5	— — — — —
51~60	백색	6	— — — — —
		7	— — — — —
		8	— — — — —
		9	— — — — —
		0	— — — — —

항 목		표 준 치	적 요	
선 심 수		(심) 60	-	
중심선	도 체	구 성 (mm/심)	주석일괄코드선 25AWG	
		도체단면적 (mm²)		0.18
		외 경 (mm)		0.54
	절연체	두 께 (mm)	0.23	염화비닐
		외 경 (mm)	1.00	
충전재		재 질	면사	-
드레인선		구 성 (mm/심)	TA0.18/7	주석일괄코드선
일괄실드		두 께 (mm)	0.03	알루미늄미네이트테이프
뜯는실		재 질	테트론 실	-
외 피	두 께 (mm)		1.2	난연비닐
	색		흑	
	표면표시		형명.사명 연기호.국명	
케이블 외경		(mm)	11.5	-
정격 전압		AC60Vrms	중 량	약 23kg/100m
사용 온도		-20℃ ~ +60℃'	포 장	100m 이하 : 릴 감김 110m 이상 : 목제드럼

항 목	규 격 치	시 험 방 법
도체저항	111.7Ω/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 경사 시험을 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.
