

L-4E4-24P 제품사양서

품명 : 전자실드 멀티케이블 형명 : L-4E4-24P	이 제품 사양서는 전자실드형24ch멀티케이블의 사양에 대해 규정한다.																																																																				
구조도																																																																					
그림1. 구조도 	그림2. 4E4유니트 구조도 																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td> </tr> <tr> <td>적</td><td>청</td><td>황</td><td>녹</td><td>갈</td><td>-</td><td>청·흑</td><td>황·흑</td><td>녹·흑</td><td>갈·흑</td><td>흑</td><td>청·주황</td><td>황·주황</td><td>녹·주황</td><td>갈·주황</td><td>주황</td><td>청·분홍</td> </tr> <tr> <td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td colspan="10"></td> </tr> <tr> <td>황·분홍</td><td>녹·분홍</td><td>갈·분홍</td><td>분홍</td><td>청·백</td><td>황·백</td><td>녹·백</td><td colspan="10"></td> </tr> </table> <p>유니트는 중심외피(회색)상의 스파이럴표시로 식별한다.</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	적	청	황	녹	갈	-	청·흑	황·흑	녹·흑	갈·흑	흑	청·주황	황·주황	녹·주황	갈·주황	주황	청·분홍	18	19	20	21	22	23	24											황·분홍	녹·분홍	갈·분홍	분홍	청·백	황·백	녹·백											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																																																					
적	청	황	녹	갈	-	청·흑	황·흑	녹·흑	갈·흑	흑	청·주황	황·주황	녹·주황	갈·주황	주황	청·분홍																																																					
18	19	20	21	22	23	24																																																															
황·분홍	녹·분홍	갈·분홍	분홍	청·백	황·백	녹·백																																																															
항 목		표 준 치	적 요																																																																		
선 심 수 (십)		96	Quad 수 : 24																																																																		
유니트의 구조	중심선	구 성 (mm/십)	A0.18/30	연동꼬임선(JCS 1222)준거 26AWG																																																																	
		도체단면적 (mm ²)	0.15																																																																		
	절연체	외 경 (mm)	0.51	가교폴리에틸렌 (청·백·청·백)																																																																	
		두 개 (mm)	0.32																																																																		
	외 경 (mm)	1.15	Quad 꼬임																																																																		
		1.15																																																																			
	꼬 임	피 치 (mm)	18이하	-																																																																	
	충전재	재 질	면 사	-																																																																	
	일괄테이프	두 개 (mm)	0.03	종이 테이프																																																																	
	실 드	구 성 (mm/가닥/타수)	A0.10/8/16	전기용연동선(JIS C 3102) 밀도 95%이상																																																																	
두 개 (mm)		0.2																																																																			
외 경 (mm)		3.3																																																																			
중간외피	두 개 (mm)	0.3	난연비닐																																																																		
	외 경 (mm)	4.0																																																																			
항 목		표 준 치	적 요																																																																		
충전재	재 질 (mm)	황마	-																																																																		
접지선	구 성 (mm/가닥/타수)	A0.12/3/16	편조동선																																																																		
일괄테이프	두 개 (mm)	0.025	폴리에스테르 테이프																																																																		
일괄테이프	두 개 (mm)	0.16	부직포 테이프																																																																		
외 피	두 개 (mm)	1.8	염화비닐																																																																		
	색	흑																																																																			
	표면표시 (mm)	형명·회사명·연기호·나라명																																																																			
케이블 외경 (mm)		28.1	-																																																																		
정격 전압	A C 6 0 Vrms	중 량	약 80kg/100m																																																																		
사용 온도	-20℃ ~ +60℃	포 장	10m,30m : 릴 감김 40m이상 : 목재 드럼																																																																		
항 목		규 격 치	시 험 방 법																																																																		
도체저항	131.4Ω / km 이하 (20° C)		JIS C 3005에 따름.																																																																		
실드저항	23.7Ω / km 이하 (20° C)		JIS C 3005에 따름.																																																																		
절연저항	1000MΩ · km 이상		JIS C 3005에 따름.																																																																		
내전압	AC500V, 1 분간 이상없음.		JIS C 3005에 따름.																																																																		
항 목		규 격 치	시 험 방 법																																																																		
외피 재료의 인장 강도	16.0MPa 이상		JIS C 3005에 따름.																																																																		
외피 재료의 신축성	250% 이상		JIS C 3005에 따름.																																																																		
난연성	60초 이내에 자연히 불이 꺼짐		JIS C 3005에 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.