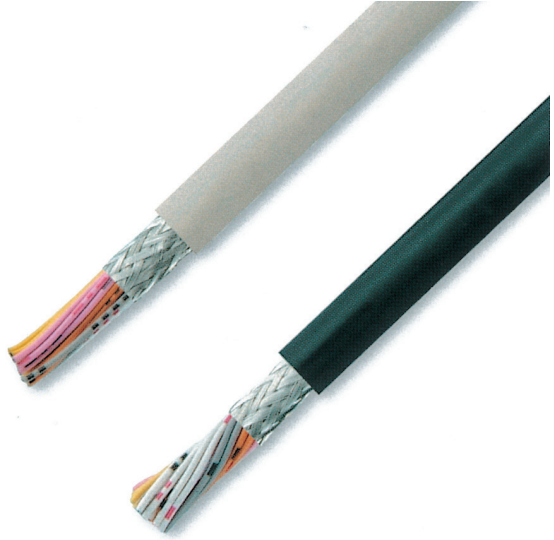


HRNVV-SB(2464)

장 점 Characteristics

고정 배선용의 UL규격 적합 케이블입니다.
 외장에는 난연성, 내유성, 유연성에 뛰어난 PVC를 사용하여
 로봇 및 공작기계에서의 사용에 최적입니다.
 외부에서의 전기적 영향을 막기 위하여 편조 실드를
 하였습니다.



- 적합규격 Compatible Specification
 UL758(Appliance Wiring Material)-2464(80°C, 300V)

특 성 Characteristics

고정 배선

유연

내유

0°C~ 80°C

RoHS

UL

c-UL 대응가

내노이즈

재질 Material

도 체 Conductor	주석도금 연동선 Tinned Anneald Copper
절 연 Insulation	내열PVC Heat-resistant PVC
편조 실드 Braid shield	주석도금 연동선 Tinned Anneald Copper
외 장 Sheath	난연·내유성PVC Flame-retardant·Oil-resistant PVC

전기특성 Electrical property

정 격 전 압 Rating Voltage	300V
내 전 압 Dielectric strength	AC2000V/min
절 연 저 항 Insulation resistance	10MΩ-km이상(at 20°C)

선심식별방법 Core Identification

(심타입)

선심No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
절연체색	橙	灰	白	黃	桃	橙	灰	白	黃	桃	橙	灰	白	黃	桃	橙	灰	白	黃	桃	橙	灰	白	黃	桃	
마크	색	赤	黑	赤	黑	赤	黑	赤	黑	赤	黑	赤	黑	赤	黑	赤	黑	赤	黑	赤	黑	赤	黑	赤	黑	赤
종류	1점										2점										3점					

1점: — 2점: -- 3점: ---

표면표시

-DYDEN E91337 AWM 2464 80C 300V VW-1 -LF-

형식의 말미에, -A, -B 등을 적은 것은, 당사표준사양과 틀립니다.
 (예) RMFEV-A, RMCV-SB-B

HRNVV-SB(2464)							
도체단면적	도체구성(도체경)	선심경	도체저항	심수	완성경	개산질량	허용전류
Nominal cross sectional area	Conductor Composition (diameter)	Diameter of insulation	Conductor resistance	No. of core	Approx.Overall diameter	Apporox.mass	Permissible curent(at40℃)
AWG	mm	mm	Ω /km	심	mm	kg/km	A
AWG20	21/0.18 (0.95)	1.65	34.6이하	2	5.6	50	5.8
				3	5.9	60	5.8
				4	6.4	70	5.4
				6	7.4	90	4.7
				8	9.0	130	4.5
				10	9.0	130	4.0
				12	9.3	150	3.7
				16	10.2	180	3.4
				20	11.4	230	3.2
AWG18	34/0.18 (1.21)	1.91	21.8이하	25	12.8	270	3.0
				2	6.1	60	7.8
				3	6.5	75	7.8
				4	7.0	90	7.1
				6	8.1	120	6.2
				8	10.0	160	6.0
				10	10.0	180	5.4
				12	10.3	200	5.0
				16	11.6	250	4.6
AWG16	26/0.26 (1.53)	2.43	13.7이하	20	12.7	310	4.3
				25	14.7	410	4.1
				2	7.3	85	11.0
				3	7.6	110	10.8
				4	8.3	130	9.8
				6	9.7	180	8.6
				8	12.3	250	8.4
				10	12.3	270	7.5
				12	12.7	310	7.0
	16	14.3	410	6.4			
	20	16.0	500	6.1			
	25	18.2	620	5.8			

HRNVV-SB(2464) | Twist Pair

장점 Characteristics

고정 배선용의 UL규격 적합 케이블입니다.
 외장에는 난연성, 내유성, 유연성에 뛰어난 PVC를 사용하여
 로봇 및 공작기계에서의 사용에 최적입니다.
 외부에서의 전기적 영향을 막기 위하여 편조 실드를 하였습니다.



- 적합규격 Compatible Specification
 UL758(Appliance Wiring Material)-2464(80°C, 300V)

특성 Characteristics

고정 배선

유연

내유

0°C~80°C

RoHS

UL

c-UL 대응가

내노이즈

Twist Pair

재질 Material

도체 Conductor	주석도금 연동선 Tinned Annealed Copper
절연 Insulation	내열PVC Heat-resistant PVC
편조 실드 Braid shield	주석도금 연동선 Tinned Annealed Copper
외장 Sheath	난연·내유성PVC Flame-retardant · Oil-resistant PVC

전기특성 Electrical property

정격 전압 Rating Voltage	300V
내전압 Dielectric strength	AC2000V/min
절연저항 Insulation resistance	10MΩ-km이상(at 20°C)

선심식별방법 Core Identification

(Twist Pair 타입)

대No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
절연체색	橙	灰	白	黃	桃	橙	灰	白	黃	桃	橙	灰	白	黃	桃	橙	灰	白	黃	桃
마크종류	1점				2점				3점				4점							
마크색	1중선심				赤				赤				赤							
	2중선심				黑				黑				黑							

대No.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
절연체색	橙	灰	白	黃	桃	橙	灰	白	黃	桃	橙	灰	白	黃
마크종류	5점				연속점				장점					
마크색	1중선심				赤				赤					
	2중선심				黑				黑					

1점: — 2점: -- 3점: --- 4점: ---- 5점: ----- 연점: - - - - - 장선: ———

표면표시

-DYDEN E91337 AWM 2464 80C 300V VW-1 -LF-

형식의 말미에, -A, -B 등을 적은 것은, 당사표준사양과 틀립니다.
 (예) RMFEV-A, RMCV-SB-B

HRNVV-SB(2464) Twist Pair

도체단면적	도체구성(도체경)	선심경	도체저항	페어수	완성경	개산질량	허용전류
Nominal cross sectional area	Conductor Composition (diameter)	Diameter of insulation	Conductor resistance	No. of core	Approx.Overall diameter	Apporox.mass	Permissible curent(at40°C)
AWG	mm	mm	Ω /km	Pair	mm	kg/km	A
AWG26	7/0.16 (0.48)	0.98	145.6이하	2	5.7	45	2.2
				3	6.0	55	2.0
				4	6.6	60	1.9
				6	7.7	75	1.6
				8	8.8	95	1.5
				10	8.8	110	1.3
				12	9.4	120	1.1
				16	10.2	140	1.1
				20	12.0	180	1.0
25	12.4	200	1.0				
AWG24	7/0.20 (0.60)	1.10	92.2이하	2	6.2	55	2.9
				3	6.6	60	2.7
				4	7.1	75	2.4
				6	8.3	95	2.1
				8	9.5	120	2.0
				10	9.5	130	1.8
				12	10.2	150	1.7
				16	11.4	180	1.5
				20	13.0	230	1.4
25	13.9	280	1.3				
AWG22	17/0.16 (0.76)	1.46	55.0이하	2	7.5	75	4.3
				3	7.9	85	3.9
				4	8.7	100	3.5
				6	10.1	140	3.1
				8	11.1	170	2.8
				10	12.1	190	2.6
				12	13.0	230	2.5
				16	14.6	290	2.3
				20	16.8	360	2.2
25	17.8	420	2.0				