

HRHVV-SB(20276) | Twist Pair

장점 Characteristics

압접, 압착, 납땜 등의 각종 콘넥터에 적합한 고정 배선용의 UL규격 적합 케이블입니다. 외장에는 난연성, 내유성, 유연성에 뛰어난 PVC를 사용하여 로보트 및 공작기계에서의 사용에도 최적입니다. 외부에서의 전기적 영향을 막기 위하여 편조 실드를 하였습니다.

■ 적합규격 Compatible Specification

UL758(Appliance Wiring Material)-20276(80°C, 30V)

■ 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	30V
내전압 Dielectric strength	AC500V/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	黄	桃	橙	灰	白	黄	桃	橙	灰	白	黄	桃	橙	灰	白	黄	桃
마크종류	1점				2점				3점				4점							
마크색	1중선심		赤		黑		赤		黑		赤		黑		赤		黑		赤	
	2중선심		黑		黑		黑		黑		黑		黑		黑		黑		黑	

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

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

■ 표면표시

-DYDEN E91337 AWM 20276 80C 30V VW-1 -LF-

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

HRNVV-SB(20276) 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
AWG30	7/0.10 (0.30)	0.50	376.9이하	5	4.7	35	0.7
				8	5.5	45	0.6
				10	5.5	45	0.5
				13	6.0	55	0.6
				17	6.6	65	0.5
				20	7.1	75	0.4
				25	7.4	85	0.4
				34	8.2	100	0.4
				40	8.7	120	0.4
AWG28	7/0.127 (0.38)	0.58	234.2이하	5	5.1	40	0.9
				8	6.2	55	0.8
				10	6.1	60	0.7
				13	6.8	75	0.7
				17	7.4	85	0.7
				20	8.1	95	0.6
				25	8.2	110	0.6
				34	9.1	130	0.6
				40	9.7	150	0.5
				50	10.7	180	0.5