

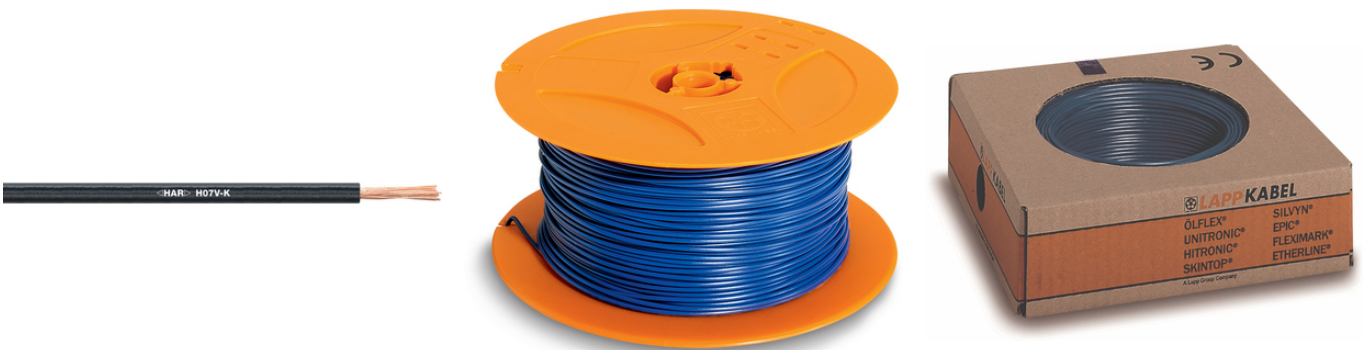
H07V-K <HAR>

유럽 <HAR> 케이블 유형 인증

H07V-K, HAR, 전원 및 제어 케이블, PVC, 450 / 750V, 장치 및 제어 패널 배선, 난연, class 5/ 미세 와이어, 고정 설치, 링/스플

정보

CPR: www.lappkabel.com/cpr에서 품번 선택
<HAR>



장점

케이블의 <HAR> 표시는 국가 인증 기관의 테스트 마크와 인증서(예: <VDE><HAR>)에 대한 국제 승인을 나타내는 것이기도 합니다. <HAR> 표시는 유럽 국가 간 상품 교역에서 특히 중요합니다.

응용 범위

튜브안에, 노출 또는 플라스터안에 매설, 그리고 폐쇄된 설치 덕트 안에 배열 가능한 평준화된 도체만으로서 랙, 통로(trough), 튜브에 직접 배열을 위한 것

제품 특성

난연성 : IEC 60332-1-2에 따름
스플: d1 = 18 mm; d2 = 200 mm; b = 85 mm

인증

EN 50525-2-31에 따른 <HAR> 케이블 유형 인증
EN 50525-1/ VDE 0285-525-1에 따른 케이블 유형 인증 심선 절연 색상 없음: 투명, 녹색(단일 색상), 황색(단일 색상), 전체 이중 색상(녹-황, 황-녹 제외)

제품 구성

도체 클래스 5(IEC 60228 기준)에 따른 고순도 구리선 가닥으로 이뤄진 가는 구리 연선
심선 절연 : PVC 주성분

기술 데이터

분류 ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

최근 업데이트 (22.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 <http://lappkorea.lappgroup.com>
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.
PN 0456 / 02_03.16

H07V-K <HAR>

분류 ETIM 6:	ETIM 5.0 Class 설명: 싱글 코어 케이블 ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class 설명: 코어 케이블
도체 연합:	VDE 0295 클래스 5/ IEC 60228 클래스 5에 따른 가는 집합선 개요도체
최소 곡률 반경:	EN 50565-1 에 따름 $OD \leq 8 \text{ mm}$: $4 \times OD^*/2 \times OD^{**}$; $8 < OD \leq 12 \text{ mm}$: $5 \times OD^*/3 \times OD^{**}$; $OD > 12 \text{ mm}$: $6 \times OD^*/4 \times OD^{**}$
공칭 전압:	U0/U: 450/750 V
시험 전압:	2500 V
전류량:	VDE 0298 파트 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
온도 범위:	고정 설치: -40°C에서 +70°C

비고

특정하게 언급되지 않은 이상, 보여진 제품의 가치는 액면 가치입니다. 상세한 값은 (예. 내구성) 요청 시 제공 가능합니다.

포장 규격: 코일 $\leq 30 \text{ kg}$, 이 외에는 드럼

타사제품, 랍 생산품 아님

사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.

가격은 VAT 및 할증료가 없는 가격. 비즈니스 고객에게만 판매

* 일반적 사용, ** 조심스러운 구부러짐; "OD" = 외경

H07V-K <HAR>

품번	코어 색상	도체 단면적 (mm ²)	외경 (mm)	m/링	m/스폴	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
4520086	분홍색	16.0	6.7 - 8.1	-	-	-	187
4520001S	녹/황색	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14.4	22
4520011S	검정색	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14.4	22
4520021S	청색	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14.4	22
4520141S	짙은 청색	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14.4	22
4520031S	갈색	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14.4	22
4520121S	녹색	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14.4	22
4520071S	보라색	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14.4	22
4520041S	적색	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14.4	22
4520051S	백색	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14.4	22
4520061S	회색	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14.4	22
4520002S	녹/황색	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520012S	검정색	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520022S	청색	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520142S	짙은 청색	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520032S	갈색	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520112S	황색	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520122S	녹색	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520042S	적색	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520052S	백색	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520062S	회색	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520001	녹/황색	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14.4	22
4520011	검정색	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14.4	22
4520021	청색	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14.4	22
4520141	짙은 청색	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14.4	22
4520031	갈색	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14.4	22
4520111	황색	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14.4	22
4520121	녹색	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14.4	22
4520071	보라색	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14.4	22
4520081	분홍색	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14.4	22
4520041	적색	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14.4	22
4520051	백색	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14.4	22
4520061	회색	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14.4	22
4520161	군 청색	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14.4	22

H07V-K <HAR>

품번	코어 색상	도체 단면적 (mm ²)	외경 (mm)	m/링	m/스폴	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
4520091	주황색	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14.4	22
4520921	짙은 청색/백색	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14.4	-
4520101S	투명	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14.4	-
4520002	녹/황색	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520012	검정색	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520022	청색	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520142	짙은 청색	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520032	갈색	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520112	황색	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520122	녹색	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520072	보라색	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520082	분홍색	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520042	적색	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520052	백색	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520062	회색	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520162	군 청색	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520092	주황색	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520003	녹/황색	4	3.9 - 4.8	100	-	38.4	45
4520013	검정색	4	3.9 - 4.8	100	-	38.4	45
4520023	청색	4	3.9 - 4.8	100	-	38.4	45
4520143	짙은 청색	4	3.9 - 4.8	100	-	38.4	45
4520033	갈색	4	3.9 - 4.8	100	-	38.4	45
4520113	황색	4	3.9 - 4.8	100	-	38.4	45
4520123	녹색	4	3.9 - 4.8	100	-	38.4	45
4520073	보라색	4	3.9 - 4.8	100	-	38.4	45
4520083	분홍색	4.0	3.9 - 4.8	100	-	38.4	45
4520043	적색	4	3.9 - 4.8	100	-	38.4	45
4520053	백색	4	3.9 - 4.8	100	-	38.4	45
4520063	회색	4	3.9 - 4.8	100	-	38.4	45
4520163	군 청색	4	3.9 - 4.8	100	-	38.4	45
4520093	주황색	4	3.9 - 4.8	100	-	38.4	45
4520004	녹/황색	6	4.4 - 5.3	100	-	57.6	71
4520014	검정색	6	4.4 - 5.3	100	-	57.6	71
4520024	청색	6	4.4 - 5.3	100	-	57.6	71

H07V-K <HAR>

품번	코어 색상	도체 단면적 (mm ²)	외경 (mm)	m/링	m/스폴	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
4520144	짙은 청색	6	4.4 - 5.3	100	-	57.6	71
4520034	갈색	6	4.4 - 5.3	100	-	57.6	71
4520114	황색	6	4.4 - 5.3	100	-	57.6	71
4520124	녹색	6	4.4 - 5.3	100	-	57.6	71
4520074	보라색	6	4.4 - 5.3	100	-	57.6	71
4520094	주황색	6	4.4 - 5.3	100	-	57.6	71
4520084	분홍색	6.0	4.4 - 5.3	-	-	57.6	71
4520044	적색	6	4.4 - 5.3	100	-	57.6	71
4520054	백색	6	4.4 - 5.3	100	-	57.6	71
4520064	회색	6	4.4 - 5.3	100	-	57.6	71
4520164	군 청색	6	4.4 - 5.3	100	-	57.6	71
4520005	녹/황색	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520015	검정색	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520025	청색	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520145	짙은 청색	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520035	갈색	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520115	황색	10	5.7 - 6.8	100	-	96	-
4520125	녹색	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520075	보라색	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520095	주황색	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520085	분홍색	10.0	5.7 - 6.8	100	-	-	120
4520045	적색	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520055	백색	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520065	회색	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520165	군 청색	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520006	녹/황색	16	6.7 - 8.1	-	-	153.6	187
4520016	검정색	16	6.7 - 8.1	-	-	153.6	187
4520026	청색	16	6.7 - 8.1	-	-	153.6	187
4520146	짙은 청색	16	6.7 - 8.1	-	-	153.6	187
4520036	갈색	16	6.7 - 8.1	-	-	153.6	187
4520116	황색	16	6.7 - 8.1	100	-	153.6	-
4520126	녹색	16	6.7 - 8.1	-	-	153.6	187
4520096	주황색	16	6.7 - 8.1	-	-	153.6	187
4520046	적색	16	6.7 - 8.1	-	-	153.6	187

H07V-K <HAR>

품번	코어 색상	도체 단면적 (mm ²)	외경 (mm)	m/링	m/스폴	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
4520056	백색	16	6.7 - 8.1	-	-	153.6	187
4520066	회색	16	6.7 - 8.1	-	-	153.6	187
4521001	녹/황색	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521011	검정색	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521021	청색	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521141	짙은 청색	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521031	갈색	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521091	주황색	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521041	적색	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521051	백색	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521061	회색	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521002	녹/황색	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521012	검정색	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521022	청색	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521142	짙은 청색	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521032	갈색	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521042	적색	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521092	주황색	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521062	회색	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521003	녹/황색	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521013	검정색	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521023	청색	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521033	갈색	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521093	주황색	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521043	적색	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521004	녹/황색	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521014	검정색	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521024	청색	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521034	갈색	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521044	적색	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521094	주황색	70.0	13.2 - 16.0	-	-	672	776
4521005	녹/황색	95	15.1 - 18.2	-	-	912	1031
4521015	검정색	95	15.1 - 18.2	-	-	912	1031
4521025	청색	95	15.1 - 18.2	-	-	912	1031

H07V-K <HAR>

품번	코어 색상	도체 단면적 (mm ²)	외경 (mm)	m/링	m/스폴	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
4521095	주황색	95.0	15.1 - 18.2	-	-	912	1031
4521006	녹/황색	120	16.7 - 20.2	-	-	1152	1285
4521016	검정색	120	16.7 - 20.2	-	-	1152	1285
4521096	주황색	120.0	16.7 - 20.2	-	-	1152	1285
4521007	녹/황색	150	18.6 - 22.5	-	-	1440	1563
4521017	검정색	150	18.6 - 22.5	-	-	1440	1563
4521008	녹/황색	185	20.6 - 24.9	-	-	1776	1915
4521018	검정색	185	20.6 - 24.9	-	-	1776	1915
4521009	녹/황색	240	23.5 - 28.4	-	-	2304	2550
4521019	검정색	240	23.5 - 28.4	-	-	2304	2550
4521099	주황색	240.0	23.4 - 28.4	-	-	-	2550
Maxi 링							
4520011X	검정색	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14.4	22
4520021X	청색	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14.4	22
4520141X	짙은 청색	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14.4	22
4520001X	녹/황색	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14.4	22
4520091X	주황색	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14.4	22
4520041X	적색	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14.4	22
4520012X	검정색	2.5	3.4 - 4.1	200	-	24	37
4520022X	청색	2.5	3.4 - 4.1	200	-	24	37
4520002X	녹/황색	2.5	3.4 - 4.1	200	-	24	37
4520013X	검정색	4.0	3.9 - 4.8	150	-	38.4	45
4520003X	녹/황색	4.0	3.9 - 4.8	150	-	38.4	45

H07V-K <HAR>