

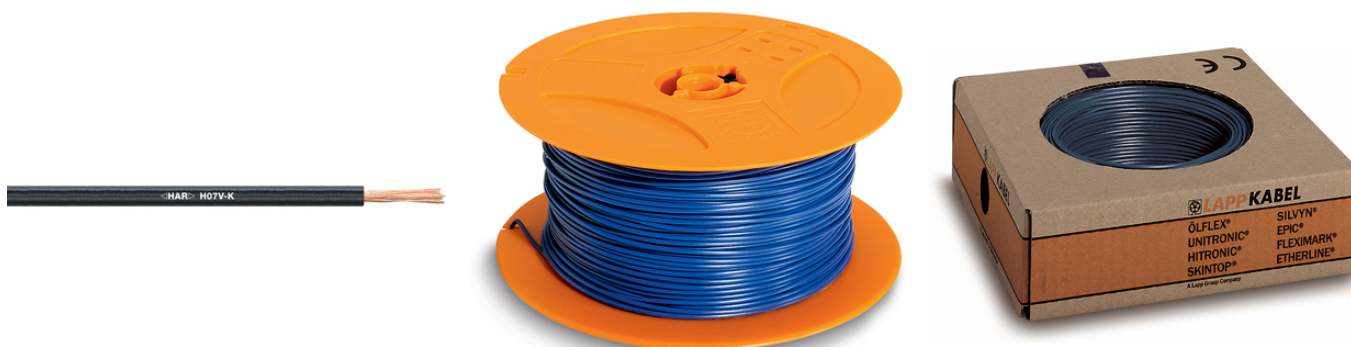
H07V-K <HAR>

Evropská typová konstrukční certifikace <HAR>

H07V-K, HAR, připojovací a ovládací kabel, PVC, 450/750 V, zapojení zařízení a rozvaděčů, odolný vůči šíření plamene, třída 5/jemný vodič, pevná instalace, kotouč/cívka

Info

CPR (Nařízení o stavebních výrobcích): výběr čísla výrobku na <https://lappczech.lappgroup.com/cpr.html>
<HAR>



Výhody

Označení <HAR> u kabelů a vodičů je také mezinárodním uznáním zkušebních značek a certifikátů národních certifikačních orgánů, např. ve formě <VDE><HAR>. Označení <HAR> je obzvláště důležité při pohybu zboží mezi evropskými zeměmi.

Oblasti použití

Uložení v trubkách na omítce, v omítce pod omítkou a v uzavřených instalačních kanálech
Pro přímé uložení na kabelových lávkách, ve žlabech a kanálech pouze jako vodič pro vyrovnání potenciálů

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2
Cívka: d1 = 18 mm; d2 = 200 mm; b = 85 mm

Odkazy na normy / schválení

Typová konstrukční certifikace <HAR> podle EN 50525-2-31/VDE 0285-525-2-31
Barvy izolace žil bez typové konstrukční certifikace podle EN 50525-1/VDE 0285-525-1: průhledná, zelená (jedna barva), žlutá (jedna barva), všechny dvoubarevné (s výjimkou zeleno-žluté a žluto-zelené)

Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů
Izolace žil na bázi PVC

Technická data

Poslední změny (15.02.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Produktový management <http://lappczech.lappgroup.com>
Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.
PN 0456 / 02_03.16

H07V-K <HAR>

Klasifikace ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: jednožilový kabel
Klasifikace ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Žilový kabel
Konstrukce vodiče:	Z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5
Minimální poloměr ohybu:	Podle EN 50565-1 OD ≤ 8 mm: 4x OD*/2x OD**; 8 < OD ≤ 12 mm: 5x OD*/3x OD**; OD > 12 mm: 6x OD*/4x OD**
Jmenovité napětí:	U ₀ /U: 450/750 V
Zkušební napětí:	2500 V
Proudová zatížitelnost:	VDE 0298 část 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Teplotní rozsah:	Pevné uložení: -40 °C až +80 °C Pohyblivé použití: +5 °C až +70 °C

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.

Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů "Bázová cena kovu" a "Hmotnost kovu" viz příloha katalogu T17.

Velikost balení: kruh ≤ 30 kg, jinak buben

Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů

Uvedené ceny jsou bázové ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.

* při použití dle účelu výrobku, ** při opatrném ohýbání; "OD" = vnější průměr

H07V-K <HAR>

Číslo výrobku	Barva žíly	Průřez vodiče mm ²	Vnější průměr [mm]	m/kruh	m/cívka	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
4520001S	zeleno-žlutá	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520011S	černá	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520021S	modrá	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520141S	tmavě modrá	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520031S	hnědá	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520121S	zelená	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520071S	fialová	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520041S	červená	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520051S	bílá	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520061S	šedá	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520002S	zeleno-žlutá	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520012S	černá	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520022S	modrá	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520142S	tmavě modrá	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520032S	hnědá	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520112S	žlutá	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520122S	zelená	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520042S	červená	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520052S	bílá	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520062S	šedá	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520001	zeleno-žlutá	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520011	černá	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520021	modrá	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520141	tmavě modrá	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520031	hnědá	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520111	žlutá	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520121	zelená	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520071	fialová	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520081	růžová	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520041	červená	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520051	bílá	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520061	šedá	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520161	ultramarínová modrá	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520091	oranžová	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520921	tmavě modrá/bílá	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	-

Poslední změny (15.02.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktový management <http://appotech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16

H07V-K <HAR>

Číslo výrobku	Barva žíly	Průřez vodiče mm ²	Vnější průměr [mm]	m/kruh	m/cívka	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
4520101S	transparentní	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	-
4520002	zeleno-žlutá	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520012	černá	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520022	modrá	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520142	tmavě modrá	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520032	hnědá	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520112	žlutá	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520122	zelená	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520072	fialová	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520082	růžová	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520042	červená	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520052	bílá	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520062	šedá	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520162	ultramarínová modrá	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520092	oranžová	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520003	zeleno-žlutá	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520013	černá	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520023	modrá	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520143	tmavě modrá	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520033	hnědá	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520113	žlutá	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520123	zelená	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520073	fialová	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520043	červená	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520053	bílá	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520063	šedá	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520163	ultramarínová modrá	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520093	oranžová	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520004	zeleno-žlutá	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520014	černá	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520024	modrá	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520144	tmavě modrá	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520034	hnědá	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520114	žlutá	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520124	zelená	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71

Poslední změny (15.02.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktový management <http://appozech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16

H07V-K <HAR>

Číslo výrobku	Barva žíly	Průřez vodiče mm ²	Vnější průměr [mm]	m/kruh	m/cívka	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
4520074	fialová	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520094	oranžová	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520044	červená	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520054	bílá	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520064	šedá	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520164	ultramarínová modrá	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520005	zeleno-žlutá	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520015	černá	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520025	modrá	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520145	tmavě modrá	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520035	hnědá	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520115	žlutá	10	5.7 - 6.8	100	-	96	-
4520125	zelená	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520075	fialová	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520095	oranžová	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520045	červená	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520055	bílá	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520065	šedá	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520165	ultramarínová modrá	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520006	zeleno-žlutá	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520016	černá	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520026	modrá	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520146	tmavě modrá	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520036	hnědá	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520116	žlutá	16	6.7 - 8.1	100	-	153,6	-
4520126	zelená	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520096	oranžová	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520046	červená	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520056	bílá	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520066	šedá	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4521001	zeleno-žlutá	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521011	černá	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521021	modrá	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521141	tmavě modrá	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521031	hnědá	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290

Poslední změny (15.02.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktový management <http://appotech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16

H07V-K <HAR>

Číslo výrobku	Barva žíly	Průřez vodiče mm ²	Vnější průměr [mm]	m/kruh	m/cívka	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
4521091	oranžová	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521041	červená	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521051	bílá	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521061	šedá	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521002	zeleno-žlutá	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521012	černá	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521022	modrá	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521142	tmavě modrá	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521032	hnědá	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521042	červená	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521092	oranžová	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521062	šedá	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521003	zeleno-žlutá	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521013	černá	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521023	modrá	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521033	hnědá	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521093	oranžová	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521043	červená	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521004	zeleno-žlutá	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521014	černá	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521024	modrá	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521034	hnědá	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521044	červená	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521094	oranžová	70.0	13.2 - 16.0	-	-	672	776
4521005	zeleno-žlutá	95	15.1 - 18.2	-	-	912	1031
4521015	černá	95	15.1 - 18.2	-	-	912	1031
4521025	modrá	95	15.1 - 18.2	-	-	912	1031
4521095	oranžová	95.0	15.1 - 18.2	-	-	912	1031
4521006	zeleno-žlutá	120	16.7 - 20.2	-	-	1152	1285
4521016	černá	120	16.7 - 20.2	-	-	1152	1285
4521096	oranžová	120.0	16.7 - 20.2	-	-	1152	1285
4521007	zeleno-žlutá	150	18.6 - 22.5	-	-	1440	1563
4521017	černá	150	18.6 - 22.5	-	-	1440	1563
4521008	zeleno-žlutá	185	20.6 - 24.9	-	-	1776	1915
4521018	černá	185	20.6 - 24.9	-	-	1776	1915

Poslední změny (15.02.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktový management <http://appozcech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16

H07V-K <HAR>

Číslo výrobku	Barva žíly	Průřez vodiče mm ²	Vnější průměr [mm]	m/kruh	m/cívka	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
4521009	zeleno-žlutá	240	23.5 - 28.4	-	-	2304	2550
4521019	černá	240	23.5 - 28.4	-	-	2304	2550
4521099	oranžová	240.0	23.4 - 28.4	-	-	-	2550
4520021X	modrá	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14,4	22

Poslední změny (15.02.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappcech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16

H07V-K <HAR>

