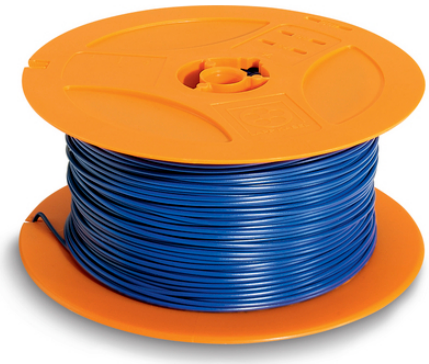
H07V-K <HAR>

Conductor cu certificare Europeană <HAR>

H07V-K, HAR, conductor Clasa 5 cu lițe subțiri, pentru alimentare și control, cu izolaţie din PVC cu întârzierea propagării focului, 450/750 V, pentru cablarea dulapurilor electrice, pentru montare fixă, ambalat în cutie sau pe mosor

Informații
Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr
<HAR>






Beneficii
Cablurile cu marcaj <HAR> pot avea şi marcaje referitoare la certificări naţionale de ex. <VDE><HAR>. Marcajul HAR este important pentru comerțul intra european.

Domeniul de utilizare
Pozat în tuburi, pe / în tencuială, sau în conducte închise
Pentru instalare directă în rack-uri, pozare în conducte și tuburi doar ca și conductor pentru egalizarea potențialului

Caracteristicile produsului
Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2
Bobină: d1 = 18 mm; d2 = 200 mm; b = 85 mm

Normă de referință / aprobări
Cablu tip <HAR> conform cu EN 50525-2-31
Nu este certificat conform codificării EN 50525-1/ VDE 0285-525-1: transparent, verde, galben, două culori (exceptând combinaţia verde - galben)

Descrierea produsului
Conductor din liţe fine din cupru
clasă 5 conform IEC 60228
Izolația conductorului: bazată pe PVC

Ultima actualizare (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

H07V-K <HAR>

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Conductori
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Conductor
Construcția conductorilor:	Liţe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Conform cu EN 50565-1 OD ≤ 8 mm: 4 x OD*/2 x OD**;8 < OD ≤ 12 mm: 5 x OD*/3 x OD**;OD > 12 mm: 6 x OD*/4 x OD**
Tensiune nominală:	U_0/U: 450/750 V
Tensiunea de test:	2500 V
Domeniul de curent:	VDE 0298 Part 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Gama de temperatură:	Instalare fixă: -40 °C ÷ +70 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg , altfel tambur
* Produs de partenerii Lapp
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.
*pentru utilizări convenționale, **pentru îndoiri atente, "DE" = diametru exterior

Ultima actualizare (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

H07V-K <HAR>

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Articol nr.	Culoarea conductorului	Secțiunea conductorului (mm^2)	Diametru exterior [mm]	m / rolă	m / bobină	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
4520086	roz	16.0	6.7 - 8.1	-	-	-	187
4520001S	verde/galben	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520011S	negru	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520021S	albastru	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520141S	albastru închis	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520031S	maro	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520121S	verde	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520071S	violet	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520041S	roșu	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520051S	alb	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520061S	gri	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520002S	verde/galben	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520012S	negru	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520022S	albastru	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520142S	albastru închis	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520032S	maro	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520112S	galben	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520122S	verde	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520042S	roșu	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520052S	alb	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520062S	gri	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520001	verde/galben	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520011	negru	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520021	albastru	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520141	albastru închis	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520031	maro	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520111	galben	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520121	verde	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520071	violet	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520081	roz	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520041	roșu	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520051	alb	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520061	gri	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520161	albastru ultra-marin	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22

Ultima actualizare (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

H07V-K <HAR>

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Articol nr.	Culoarea conductorului	Secțiunea conductorului (mm^2)	Diametru exterior [mm]	m / rolă	m / bobină	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
4520091	portocaliu	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520921	Albastru inchis / alb	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	-
4520101S	transparent	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	-
4520002	verde/galben	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520012	negru	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520022	albastru	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520142	albastru închis	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520032	maro	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520112	galben	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520122	verde	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520072	violet	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520082	roz	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520042	roșu	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520052	alb	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520062	gri	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520162	albastru ultra-marin	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520092	portocaliu	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520003	verde/galben	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520013	negru	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520023	albastru	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520143	albastru închis	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520033	maro	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520113	galben	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520123	verde	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520073	violet	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520083	roz	4.0	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520043	roșu	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520053	alb	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520063	gri	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520163	albastru ultra-marin	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520093	portocaliu	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520004	verde/galben	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520014	negru	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520024	albastru	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71

Ultima actualizare (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

H07V-K <HAR>

Articol nr.	Culoarea conductorului	Secțiunea conductorului (mm²)	Diametru exterior [mm]	m / rolă	m / bobină	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
4520144	albastru închis	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520034	maro	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520114	galben	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520124	verde	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520074	violet	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520094	portocaliu	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520084	roz	6.0	4.4 - 5.3	-	-	57,6	71
4520044	roșu	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520054	alb	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520064	gri	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520164	albastru ultra-marin	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520005	verde/galben	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520015	negru	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520025	albastru	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520145	albastru închis	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520035	maro	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520115	galben	10	5.7 - 6.8	100	-	96	-
4520125	verde	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520075	violet	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520095	portocaliu	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520085	roz	10.0	5.7 - 6.8	100	-	-	120
4520045	roșu	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520055	alb	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520065	gri	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520165	albastru ultra-marin	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520006	verde/galben	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520016	negru	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520026	albastru	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520146	albastru închis	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520036	maro	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520116	galben	16	6.7 - 8.1	100	-	153,6	-
4520126	verde	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520096	portocaliu	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520046	roșu	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187

Ultima actualizare (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

H07V-K <HAR>

Articol nr.	Culoarea conductorului	Secțiunea conductorului (mm²)	Diametru exterior [mm]	m / rolă	m / bobină	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
4520056	alb	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520066	gri	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4521001	verde/galben	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521011	negru	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521021	albastru	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521141	albastru închis	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521031	maro	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521091	portocaliu	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521041	roșu	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521051	alb	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521061	gri	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521002	verde/galben	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521012	negru	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521022	albastru	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521142	albastru închis	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521032	maro	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521042	roșu	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521092	portocaliu	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521062	gri	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521003	verde/galben	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521013	negru	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521023	albastru	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521033	maro	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521093	portocaliu	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521043	roșu	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521004	verde/galben	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521014	negru	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521024	albastru	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521034	maro	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521044	roșu	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521094	portocaliu	70.0	13.2 - 16.0	-	-	672	776
4521005	verde/galben	95	15.1 - 18.2	-	-	912	1031
4521015	negru	95	15.1 - 18.2	-	-	912	1031
4521025	albastru	95	15.1 - 18.2	-	-	912	1031

Ultima actualizare (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

H07V-K <HAR>

Articol nr.	Culoarea conductorului	Secțiunea conductorului (mm²)	Diametru exterior [mm]	m / rolă	m / bobină	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
4521095	portocaliu	95.0	15.1 - 18.2	-	-	912	1031
4521006	verde/galben	120	16.7 - 20.2	-	-	1152	1285
4521016	negru	120	16.7 - 20.2	-	-	1152	1285
4521096	portocaliu	120.0	16.7 - 20.2	-	-	1152	1285
4521007	verde/galben	150	18.6 - 22.5	-	-	1440	1563
4521017	negru	150	18.6 - 22.5	-	-	1440	1563
4521008	verde/galben	185	20.6 - 24.9	-	-	1776	1915
4521018	negru	185	20.6 - 24.9	-	-	1776	1915
4521009	verde/galben	240	23.5 - 28.4	-	-	2304	2550
4521019	negru	240	23.5 - 28.4	-	-	2304	2550
4521099	portocaliu	240.0	23.4 - 28.4	-	-	-	2550
Inel maxi							
4520011X	negru	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14,4	22
4520021X	albastru	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14,4	22
4520141X	albastru închis	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14,4	22
4520001X	verde/galben	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14,4	22
4520091X	portocaliu	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14,4	22
4520041X	roșu	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14,4	22
4520012X	negru	2.5	3.4 - 4.1	200	-	24	37
4520022X	albastru	2.5	3.4 - 4.1	200	-	24	37
4520002X	verde/galben	2.5	3.4 - 4.1	200	-	24	37
4520013X	negru	4.0	3.9 - 4.8	150	-	38,4	45
4520003X	verde/galben	4.0	3.9 - 4.8	150	-	38,4	45

Ultima actualizare (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

H07V-K <HAR>



Ultima actualizare (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16