

H05V-K <HAR>

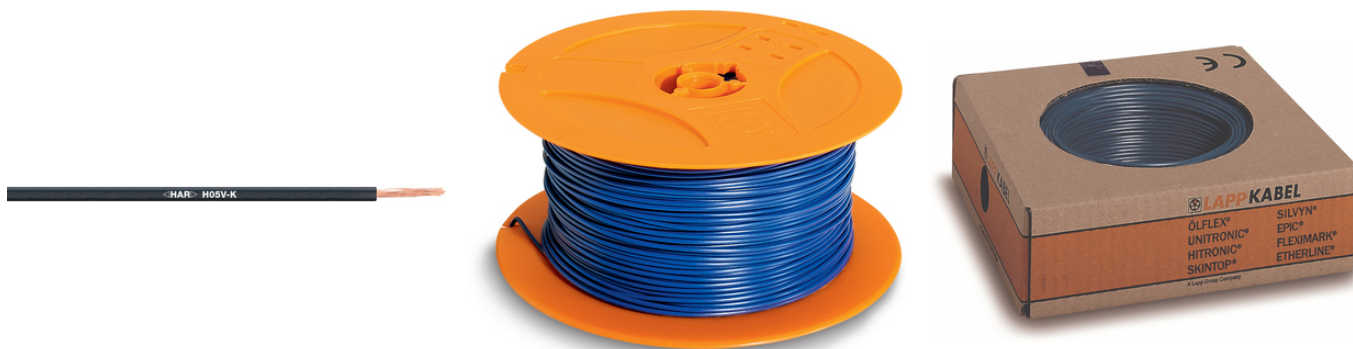
Conductor cu certificare Europeană <HAR>

H05V-K, HAR, conductor de alimentare și control, PVC, 300/500 V, pentru cablare, cu întârzierea propagării focului, Clasa 5, cu lițe fine, pentru montare fixă, 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 și marcaje referitoare la certificări naționale de ex. <VDE><HAR>. Marcajul HAR este important pentru comerțul intra european.

Domeniul de utilizare

Cablajul intern al dispozitivelor
Instalarea protejată în și pe echipamente de iluminat
Sisteme pentru semnale pozate în tuburi pe / în tencuială

Caracteristicile produsului

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

Normă de referință / aprobări

Culoarea izolației nu este conformă cu EN 50525-1/VDE 0285-525-1: transparent
Cablul tip <HAR> conform cu EN 50525-2-31

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine din cupru
clasă 5 conform IEC 60228
Izolația conductorului: bazată pe PVC

Ultima actualizare (05.01.2025)

©2025 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

H05V-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:	Lițe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Conform cu EN 50565-1 4 x diametre exterioare (Dext) pentru utilizare normală; 2 x Dext pentru îndoire controlată
Tensiune nominală:	U ₀ /U: 300/500 V
Tensiunea de test:	2000 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. toleranța) sunt disponibile la cerere

* Produs de partenerii Lapp

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

H05V-K <HAR>

Articol nr.	Culoarea conductorului	Secțiunea conductorului (mm ²)	Diametru exterior [mm]	m / rolă	m / bobină	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
4510001	verde/galben	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510011	negru	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510021	albastru	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510141	albastru închis	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510031	maro	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510111	galben	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510121	verde	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510071	violet	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510081	roz	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510091	portocaliu	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510041	roșu	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510051	alb	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510061	gri	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510161	albastru ultra-marin	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510921	Albastru inchis / alb	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510002	verde/galben	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510012	negru	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510022	albastru	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510142	albastru închis	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510032	maro	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510112	galben	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510122	verde	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510072	violet	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510082	roz	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510092	portocaliu	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510042	roșu	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510052	alb	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510062	gri	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510922	Albastru inchis / alb	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510162	albastru ultra-marin	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510003	verde/galben	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510013	negru	1	2,4 - 2,8	100	-	9,6	15
4510023	albastru	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510143	albastru închis	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15

Ultima actualizare (05.01.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16

H05V-K <HAR>

Articol nr.	Culoarea conductorului	Secțiunea conductorului (mm ²)	Diametru exterior [mm]	m / rolă	m / bobină	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
4510033	maro	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510113	galben	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510123	verde	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510073	violet	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510083	roz	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510093	portocaliu	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510043	roșu	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510053	alb	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510063	gri	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510163	albastru ultra-marin	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510923	Albastru închis / alb	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510001S	verde/galben	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510011S	negru	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510021S	albastru	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510141S	albastru închis	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510031S	maro	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510111S	galben	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510121S	verde	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510071S	violet	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510081S	roz	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510091S	portocaliu	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510101S	transparent	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510041S	roșu	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510051S	alb	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510061S	gri	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510002S	verde/galben	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510012S	negru	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510022S	albastru	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510142S	albastru închis	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510032S	maro	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510112S	galben	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510122S	verde	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510072S	violet	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510082S	roz	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12

Ultima actualizare (05.01.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://approxomania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16

H05V-K <HAR>

Articol nr.	Culoarea conductorului	Secțiunea conductorului (mm ²)	Diametru exterior [mm]	m / rolă	m / bobină	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
4510092S	portocaliu	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510102S	transparent	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510042S	roșu	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510052S	alb	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510062S	gri	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510162S	albastru ultra-marin	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510003S	verde/galben	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510013S	negru	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510023S	albastru	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510143S	albastru închis	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510033S	maro	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510113S	galben	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510123S	verde	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510073S	violet	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510083S	roz	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510093S	portocaliu	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510103S	transparent	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510043S	roșu	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510053S	alb	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510063S	gri	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510163S	albastru ultra-marin	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
Inel maxi							
4510011X	negru	0.5	2.1 - 2.5	600	-	4,8	9
4510021X	albastru	0.5	2.1 - 2.5	600	-	4,8	9
4510141X	albastru închis	0.5	2.1 - 2.5	600	-	4,8	9
4510061X	gri	0.5	2.1 - 2.5	600	-	4,8	9
4510041X	roșu	0.5	2.1 - 2.5	600	-	4,8	9
4510051X	alb	0.5	2.1 - 2.5	600	-	4,8	9
4510012X	negru	0.75	2.2 - 2.7	500	-	9,6	13
4510022X	albastru	0.75	2.2 - 2.7	500	-	7,2	13
4510142X	albastru închis	0.75	2.2 - 2.7	500	-	7,2	13
4510002X	verde/galben	0.75	2.2 - 2.7	500	-	7,2	13
4510062X	gri	0.75	2.2 - 2.7	500	-	7,2	13
4510092X	portocaliu	0.75	2.2 - 2.7	500	-	7,2	13

Ultima actualizare (05.01.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://approxomania.lappgroup.com>

 Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
 PN 0456 / 02_03_16

H05V-K <HAR>

Articol nr.	Culoarea conductorului	Secțiunea conductorului (mm ²)	Diametru exterior [mm]	m / rolă	m / bobină	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
4510042X	roșu	0.75	2.2 - 2.7	500	-	7,2	13
4510072X	violet	0.75	2.2 - 2.7	500	-	7,2	13
4510052X	alb	0.75	2.2 - 2.7	500	-	7,2	13
4510013X	negru	1.0	2.4 - 2.8	400	-	9,6	15
4510033X	maro	1.0	2.4 - 2.8	400	-	9,6	15
4510023X	albastru	1.0	2.4 - 2.8	400	-	9,6	15
4510143X	albastru închis	1.0	2.4 - 2.8	400	-	9,6	15
4510003X	verde/galben	1.0	2.4 - 2.8	400	-	9,6	15
4510063X	gri	1.0	2.4 - 2.8	400	-	9,6	15
4510093X	portocaliu	1.0	2.4 - 2.8	400	-	9,6	15
4510043X	roșu	1.0	2.4 - 2.8	400	-	9,6	15
4510053X	alb	1.0	2.4 - 2.8	400	-	9,6	15

Ultima actualizare (05.01.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03_16

H05V-K <HAR>