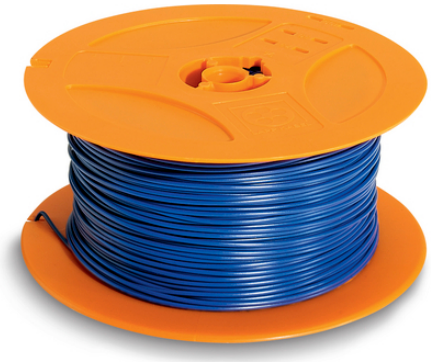
H07V-K <HAR>

Europeiskt <HAR> kabelcertifikat

H07V-K, HAR, kraft- och styrkabel, PVC, 450/750V, ledningsdragning av enheter och styrskåp, flamhämmande, klass 5/ fintrådig, fast installation, ring/spole

Info
CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR
<HAR>



Fördelar
Kabelns <HAR>-märkning står för att den är testad och godkänd av nationella certifieringsinstitut som <VDE><HAR>.
<HAR>-märkningen är speciellt viktigt om kabeln används och skickas inom Europa.

Användningsområden
Förläggning i rör, öppet eller under puts och i stängda kabelkanaler med lock
För direkt läggning på rack, schakt och rör endast som en potentialutjämningsledare

Produktegenskaper
Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2
Spole: d1 = 18 mm, d2 = 200 mm, b = 85 mm

Standarder/Godkännanden
<HAR> kabelcertifikat enligt EN 50525-2-31
Följande färger ingår inte i den harmoniserade stadarden enligt EN 50525-1/ VDE 0285-525-1: transparent, grön (en färg), gul (en färg), alla dubbla färger (förutom grön-gul och gul-grön)

Design
Ledare av fintrådig blank koppartråd enligt IEC 60228 klass 5
Ledarisolering: baserad på PVC

Tekniska data

Senaste uppdatering (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16

H07V-K <HAR>

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 klassificering: Enkelledare
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Ledarledning
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Enligt EN 50565-1 Ytterdiameter ≤ 8 mm: 4 x YD*/2 x YD**; 8 < YD ≤ 12 mm: 5 x YD*/3 x YD**; YD > 12 mm: 6 x YD*/4 x YD**
Märkspänning:	U_0/U: 450/750 V
Provspänning:	2500 V
Märkström:	VDE 0298 Del 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Temperaturområde:	Fast: -40 °C till +70 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.
Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.
Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg, annars trumma
Icke LAPP-produkt
Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.
Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.
*för vanlig användning, **för försiktig böjning; YD = ytterdiameter

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

H07V-K <HAR>

Produktinformation

Art nr	E-nummer	Ledarfärg	Ledararea (mm²)	Yttre diameter (mm)	m/ring	m/spole	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4520086	-	rosa	16.0	6.7 - 8.1	-	-	-	187
4520001S	-	Grön/gul	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520011S	-	svart	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520021S	-	blå	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520141S	-	mörkblå	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520031S	-	brun	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520111S	-	gul	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520121S	-	grön	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520071S	-	violett	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520041S	-	röd	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520051S	-	vit	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520061S	-	grå	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520002S	-	Grön/gul	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520012S	-	svart	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520022S	-	blå	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520142S	-	mörkblå	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520032S	-	brun	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520112S	-	gul	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520122S	-	grön	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520042S	-	röd	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520052S	-	vit	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520062S	-	grå	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520001	0319932	Grön/gul	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520011	0320022	svart	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520021	0320112	blå	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520141	0320862	mörkblå	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520031	0320202	brun	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520111	0320722	gul	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520121	0320792	grön	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520071	0320562	violett	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520081	-	rosa	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520041	-	röd	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520051	0320382	vit	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520061	0320472	grå	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22

Senaste uppdatering (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

LAPP

H07V-K <HAR>

Produktinformation

Art nr	E-nummer	Ledarfärg	Ledararea (mm²)	Yttre diameter (mm)	m/ring	m/spole	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4520161	-	ultra-marinblå	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520002	0319942	Grön/gul	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520012	0320032	svart	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520022	0320122	blå	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520142	0320872	mörkblå	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520032	0320212	brun	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520112	0320732	gul	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520122	0320802	grön	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520072	0320572	violett	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520082	-	rosa	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520042	0320302	röd	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520052	-	vit	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520062	0320482	grå	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520162	-	ultra-marinblå	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520003	0319952	Grön/gul	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520013	0320042	svart	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520023	0320132	blå	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520143	0320882	mörkblå	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520033	0320222	brun	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520113	0320742	gul	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520123	0320812	grön	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520073	0320582	violett	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520043	0320312	röd	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520053	0320402	vit	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520063	-	grå	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520163	-	ultra-marinblå	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520004	0319962	Grön/gul	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520014	0320052	svart	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520024	0320142	blå	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520144	0320892	mörkblå	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520034	0320232	brun	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520114	0320752	gul	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520124	0320822	grön	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520074	-	violett	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71

Senaste uppdatering (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

LAPP

H07V-K <HAR>

Produktinformation

Art nr	E-nummer	Ledarfärg	Ledararea (mm²)	Yttre diameter (mm)	m/ring	m/spole	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4520094	0320662	orange	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520044	0320322	röd	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520054	0320412	vit	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520064	0320502	grå	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520164	-	ultra-marinblå	6	4.4 - 5.3	100	-	57,6	71
4520005	0319972	Grön/gul	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520015	0320062	svart	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520025	0320152	blå	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520145	0320902	mörkblå	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520035	0320242	brun	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520125	-	grön	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520075	-	violett	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520095	0320672	orange	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520085	-	rosa	10.0	5.7 - 6.8	100	-	-	120
4520045	0320332	röd	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520055	0320422	vit	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520065	0320512	grå	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520165	-	ultra-marinblå	10	5.7 - 6.8	100	-	96	120
4520006	0319980	Grön/gul	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520016	0320070	svart	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520026	0320160	blå	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520146	0320910	mörkblå	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520036	0320250	brun	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520126	-	grön	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520076	-	violett	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520096	0320680	orange	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520046	0320340	röd	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520056	0320430	vit	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520066	0320520	grå	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4520166	-	ultra-marinblå	16	6.7 - 8.1	-	-	153,6	187
4521001	0326960	Grön/gul	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521011	-	svart	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521021	0327130	blå	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521141	-	mörkblå	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290

Senaste uppdatering (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

H07V-K <HAR>

Produktinformation

Art nr	E-nummer	Ledarfärg	Ledararea (mm²)	Yttre diameter (mm)	m/ring	m/spole	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4521031	-	brun	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521121	-	grön	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521091	-	orange	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521041	0327170	röd	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521051	-	vit	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521061	-	grå	25	8.4 - 10.2	-	-	240	290
4521002	0326970	Grön/gul	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521012	0327050	svart	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521022	0327140	blå	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521142	-	mörkblå	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521032	-	brun	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521042	0327180	röd	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521122	-	grön	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521092	-	orange	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521062	-	grå	35	9.7 - 11.7	-	-	336	399
4521003	0326980	Grön/gul	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521013	0327060	svart	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521023	0327150	blå	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521033	-	brun	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521093	-	orange	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521043	0327190	röd	50	11.5 - 13.9	-	-	480	559
4521004	0326990	Grön/gul	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521014	0327070	svart	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521024	0327160	blå	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521034	-	brun	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521044	0327200	röd	70	13.2 - 16	-	-	672	776
4521005	0327000	Grön/gul	95	15.1 - 18.2	-	-	912	1031
4521015	0327080	svart	95	15.1 - 18.2	-	-	912	1031
4521025	-	blå	95	15.1 - 18.2	-	-	912	1031
4521006	0327010	Grön/gul	120	16.7 - 20.2	-	-	1152	1285
4521016	0327090	svart	120	16.7 - 20.2	-	-	1152	1285
4521026	-	blå	120	16.7 - 20.2	-	-	1152	1285
4521046	-	röd	120	16.7 - 20.2	-	-	1152	1285
4521166	-	ultra-marinblå	120	16.7 - 20.2	-	-	1152	1285

Senaste uppdatering (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

LAPP

H07V-K <HAR>

Produktinformation

Art nr	E-nummer	Ledarfärg	Ledararea (mm²)	Yttre diameter (mm)	m/ring	m/spole	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4521007	0327020	Grön/gul	150	18.6 - 22.5	-	-	1440	1563
4521017	0327100	svart	150	18.6 - 22.5	-	-	1440	1563
4521008	0327030	Grön/gul	185	20.6 - 24.9	-	-	1776	1915
4521018	0327110	svart	185	20.6 - 24.9	-	-	1776	1915
4521028	-	blå	185	20.6 - 24.9	-	-	1776	1915
4521009	-	Grön/gul	240	23.5 - 28.4	-	-	2304	2550
4521019	0327120	svart	240	23.5 - 28.4	-	-	2304	2550
4521099	-	orange	240.0	23.4 - 28.4	-	-	-	2550
Maxi-ring								
4520011X	-	svart	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14,4	22
4520021X	-	blå	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14,4	22
4520141X	-	mörkblå	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14,4	22
4520001X	-	Grön/gul	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14,4	22
4520091X	-	orange	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14,4	22
4520041X	-	röd	1.5	2.8 - 3.4	350	-	14,4	22
4520012X	-	svart	2.5	3.4 - 4.1	200	-	24	37
4520022X	-	blå	2.5	3.4 - 4.1	200	-	24	37
4520002X	-	Grön/gul	2.5	3.4 - 4.1	200	-	24	37
4520013X	-	svart	4.0	3.9 - 4.8	150	-	38,4	45
4520003X	-	Grön/gul	4.0	3.9 - 4.8	150	-	38,4	45
4520091	0320632	orange	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	22
4520091S	-	orange	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	22
4520092	0320642	orange	2.5	3.4 - 4.1	100	-	24	37
4520092S	-	orange	2.5	3.4 - 4.1	-	100	24	37
4520093	0320652	orange	4	3.9 - 4.8	100	-	38,4	45
4520115	-	gul	10	5.7 - 6.8	100	-	96	-
4520921	-	mörkblå/vit	1.5	2.8 - 3.4	100	-	14,4	-
4520101S	-	transparent	1.5	2.8 - 3.4	-	150	14,4	-
4520116	-	gul	16	6.7 - 8.1	100	-	153,6	-

Senaste uppdatering (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16

H07V-K <HAR>

Senaste uppdatering (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16