



FLEXIBELE INSTALLATIEDRAAD - PVC

constructie	technische gegevens	normen en keuring	toepassing																				
<ul style="list-style-type: none">kern min. 1,5 mm² max. 240 mm²geleiders flexibel blank koper type kern K (HAR)isolatie PVC, T11 kwaliteitidentificatie van de geleiders verschillende kleuren verkrijgbaar kleurcode <table><tr><td>B</td><td>blauw</td></tr><tr><td>G</td><td>grijs</td></tr><tr><td>I</td><td>wit</td></tr><tr><td>M</td><td>bruin</td></tr><tr><td>N</td><td>zwart</td></tr><tr><td>OR</td><td>oranje</td></tr><tr><td>R</td><td>rood</td></tr><tr><td>RO</td><td>roze</td></tr><tr><td>VI</td><td>violet</td></tr><tr><td>YG</td><td>geel/groen</td></tr></table> speciale kleuren verkrijgbaar op aanvraag	B	blauw	G	grijs	I	wit	M	bruin	N	zwart	OR	oranje	R	rood	RO	roze	VI	violet	YG	geel/groen	<ul style="list-style-type: none">bedrijfsspanning 450/750 Vbedrijfstemperatuur max. + 70 °Cgeleidertemperatuur bij kortsluiting max. + 160 °Ctemperatuur gedurende installatie min. + 5 °Ctemperatuur bij stockering max. + 40 °Cbuigradius statisch: Ø kabel ≤ 12 mm 3,0 x kabeldiameter Ø kabel > 12 mm 4,0 x kabeldiameter dynamisch: Ø kabel ≤ 12 mm 5,0 x kabeldiameter Ø kabel > 12 mm 6,0 x kabeldiameter	<ul style="list-style-type: none">algemene normen CEI 20-20/3 CEI 20-52 HD 21.3 S3 voldoet aan de vereisten van de directieven BT 73/23 CEE en BT 93/68 CEEvlamvertragend CEI 20-35andere benaming VOBsandere uitvoeringen hittebestendig tot 90°C: H07V2-K - zie boekdeel 3, hoofdstuk 2 halogeenvrij, F1, hittebestendig tot 90°C: H07Z-K - zie boekdeel 1, hoofdstuk 2 niet-brandverspreidend: N07V-K dubbel geïsoleerd: N1VV-K	<p>Flexibele installatiedraad voor gebruik in huishoudelijke en industriële installaties met geschikte bescherming.</p> <p>Geschikt voor statische installaties met geschikte bescherming voor verlichtingscircuits tot 1000 V AC of 750 V DC.</p>
B	blauw																						
G	grijs																						
I	wit																						
M	bruin																						
N	zwart																						
OR	oranje																						
R	rood																						
RO	roze																						
VI	violet																						
YG	geel/groen																						

H07V-K

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

gamma	bestelreferentie	weerstand bij 20 °C ± ohm/km	min. isolatieweerstand bij 20 °C ± Mohm/km	max. stroom ⁽¹⁾ bij 20 °C ± A
90	H07V-K1,50	13,3000	0,0100	15,5
90	H07V-K2,50	7,9800	0,0090	21,0
90	H07V-K4	4,9500	0,0070	28,0
90	H07V-K6	3,3000	0,0060	36,0
90	H07V-K10	1,9100	0,0056	50,0
90	H07V-K16	1,2100	0,0046	68,0
90	H07V-K25	0,7800	0,0044	89,0
91	H07V-K35	0,5540	0,0038	110,0
91	H07V-K50	0,3860	0,0037	154,0
91	H07V-K70	0,2720	0,0032	171,0
91	H07V-K95	0,2060	0,0032	207,0
91	H07V-K120	0,1610	0,0029	239,0
91	H07V-K150	0,1290	0,0029	275,0
91	H07V-K185	0,1060	0,0029	314,0
91	H07V-K240	0,0801	0,0028	369,0

⁽¹⁾: de maximale toegelaten stroom is berekend op een enkelvoudig circuit met drie geleiders onder spanning

ASSORTIMENT

bestelreferentie	verpakking	buiten-Ø	kopergewicht	totaal gewicht	Ø kern	dikte isolatie
	m	± mm	± kg/km	± kg/km	± mm	± mm
90 H07V-K1,50R	R 100	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-K1,5B	B 1500	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-K1,5B	R 100	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-K1,5DB	R 100	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-K1,5G	R 100	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-K1,5G	B 1500	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-K1,5I	R 100	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-K1,5I	B 1500	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-K1,5M	R 100	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-K1,5M	B 1500	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-K1,5N	B 1500	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-K1,5N	B 4000	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-K1,5N	R 100	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-K1,50R	B 1500	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-K1,5R	R 100	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-K1,5R	B 1500	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-K1,5R	B 4000	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-K1,5R0	R 100	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-K1,5VI	R 100	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-K1,5YG	R 100	3,1	14,0	21	1,6	0,7
90 H07V-K2,50R	R 100	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-K2,5B	B 3000	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-K2,5B	R 100	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-K2,5G	R 100	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-K2,5I	B 2500	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-K2,5I	R 100	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-K2,5M	R 100	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-K2,5M	B 2500	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-K2,5N	B 1000	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-K2,5N	B 3000	3,8	23,0	33	2,0	0,8

bestelreferentie	verpakking	buiten-Ø	kopergewicht	totaal gewicht	Ø kern	dikte isolatie
	m	± mm	± kg/km	± kg/km	± mm	± mm
90 H07V-K2,5N	R 100	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-K2,5R	B 3000	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-K2,5R	R 100	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-K2,5VI	R 100	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-K2,5YG	B 3000	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-K2,5YG	B 1000	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-K2,5YG	R 100	3,8	23,0	33	2,0	0,8
90 H07V-K4B	R 100	4,4	37,0	48	2,6	0,8
90 H07V-K4DB R5010	R 100	4,4	37,0	48	2,6	0,8
90 H07V-K4G	R 100	4,4	37,0	48	2,6	0,8
90 H07V-K4I	R 100	4,4	37,0	48	2,6	0,8
90 H07V-K4M	R 100	4,4	37,0	48	2,6	0,8
90 H07V-K4N	R 100	4,4	37,0	48	2,6	0,8
90 H07V-K40R	R 100	4,4	37,0	48	2,6	0,8
90 H07V-K4R	R 100	4,4	37,0	48	2,6	0,8
90 H07V-K4R	B 2000	4,4	37,0	48	2,6	0,8
90 H07V-K4VI	R 100	4,4	37,0	48	2,6	0,8
90 H07V-K4YG	R 100	4,4	37,0	48	2,6	0,8
90 H07V-K4YG	B 500	4,4	37,0	48	2,6	0,8
90 H07V-K6B	R 100	4,9	56,0	66	3,4	0,8
90 H07V-K6DB R5010	R 100	4,9	56,0	66	3,4	0,8
90 H07V-K6G	R 100	4,9	56,0	66	3,4	0,8
90 H07V-K6I	R 100	4,9	56,0	66	3,4	0,8
90 H07V-K6M	R 100	4,9	56,0	66	3,4	0,8
90 H07V-K6N	R 100	4,9	56,0	66	3,4	0,8
90 H07V-K60R	R 100	4,9	56,0	66	3,4	0,8
90 H07V-K6R	R 100	4,9	56,0	66	3,4	0,8
90 H07V-K6VI	R 100	4,9	56,0	66	3,4	0,8
90 H07V-K6YG	R 100	4,9	56,0	66	3,4	0,8
90 H07V-K10B	R 100	6,4	92,0	112	4,4	1,0
90 H07V-K10G	R 100	6,4	92,0	112	4,4	1,0
90 H07V-K10I	R 100	6,4	92,0	112	4,4	1,0
90 H07V-K10M	R 100	6,4	92,0	112	4,4	1,0
90 H07V-K10N	R 100	6,4	92,0	112	4,4	1,0
90 H07V-K100R	R 100	6,4	92,0	112	4,4	1,0
90 H07V-K10R	R 100	6,4	92,0	112	4,4	1,0
90 H07V-K10YG	R 100	6,4	92,0	112	4,4	1,0
90 H07V-K10YG	B 1000	6,4	92,0	112	4,4	1,0
90 H07V-K16B	B 1000	7,4	148,0	167	5,7	1,0
90 H07V-K16B	R 100	7,4	148,0	167	5,7	1,0
90 H07V-K16G	R 100	7,4	148,0	167	5,7	1,0
90 H07V-K16M	B 1000	7,4	148,0	167	5,7	1,0
90 H07V-K16M	R 100	7,4	148,0	167	5,7	1,0
90 H07V-K16N	B 1000	7,4	148,0	167	5,7	1,0
90 H07V-K16N	R 100	7,4	148,0	167	5,7	1,0
90 H07V-K16R	B 1000	7,4	148,0	167	5,7	1,0
90 H07V-K16R	R 100	7,4	148,0	167	5,7	1,0
90 H07V-K16Y	R 100	7,4	148,0	167	5,7	1,0
90 H07V-K16YG	B 1000	7,4	148,0	167	5,7	1,0
90 H07V-K16YG	R 100	7,4	148,0	167	5,7	1,0
90 H07V-K25B	B 1000	9,1	230,0	254	6,9	1,2
90 H07V-K25B	R 100	9,1	230,0	254	6,9	1,2
90 H07V-K25M	B 1000	9,1	230,0	254	6,9	1,2
90 H07V-K25M	R 100	9,1	230,0	254	6,9	1,2
90 H07V-K25N	B 1000	9,1	230,0	254	6,9	1,2
90 H07V-K25N	R 100	9,1	230,0	254	6,9	1,2
90 H07V-K25R	B 1000	9,1	230,0	254	6,9	1,2
90 H07V-K25R	R 100	9,1	230,0	254	6,9	1,2
90 H07V-K25YG	B 1000	9,1	230,0	254	6,9	1,2
90 H07V-K25YG	R 100	9,1	230,0	254	6,9	1,2

H07V-K

bestelreferentie	verpakking	buiten-Ø	kopergewicht	totaal gewicht	Ø kern	dikte isolatie
	m	± mm	± kg/km	± kg/km	± mm	± mm
91 H07V-K35B	B 1000	10,4	322,0	340	8,1	1,2
91 H07V-K35B	R 100	10,4	322,0	379	8,1	1,2
91 H07V-K35M	B 1000	10,4	322,0	379	8,1	1,2
91 H07V-K35N	B 1000	10,4	322,0	379	8,1	1,2
91 H07V-K35N	R 100	10,4	322,0	379	8,1	1,2
91 H07V-K35R	B 1000	10,4	322,0	379	8,1	1,2
91 H07V-K35YG	B 1000	10,4	322,0	379	8,1	1,2
91 H07V-K35YG	R 100	10,4	322,0	379	8,1	1,2
91 H07V-K50B	R 50	12,4	460,0	485	9,8	1,4
91 H07V-K50N	B 1000	12,4	460,0	485	9,8	1,4
91 H07V-K50N	R 100	12,4	460,0	485	9,8	1,4
91 H07V-K50R	R 100	12,4	460,0	485	9,8	1,4
91 H07V-K50R	B 1000	12,4	460,0	485	9,8	1,4
91 H07V-K50YG	B 1000	12,4	460,0	485	9,8	1,4
91 H07V-K50YG	R 100	12,4	460,0	485	9,8	1,4
91 H07V-K70B	R 100	13,6	644,0	674	11,6	1,4
91 H07V-K70B	R 50	13,6	644,0	674	11,6	1,4
91 H07V-K70N	B 1000	13,6	644,0	674	11,6	1,4
91 H07V-K70YG	B 1000	13,6	644,0	674	11,6	1,4
91 H07V-K95N	B 1000	15,8	874,0	894	13,3	1,6
91 H07V-K95YG	B 1000	15,8	874,0	894	13,3	1,6
91 H07V-K120N	R 50	17,4	1104,0	1110	15,1	1,6
91 H07V-K120N	B 500	17,4	1104,0	1110	15,1	1,6
91 H07V-K120YG	B 500	17,4	1104,0	1110	15,1	1,6
91 H07V-K150B	B 1000	19,8	1380,0	1400	16,8	1,8
91 H07V-K150N	B 500	19,8	1380,0	1400	16,8	1,8
91 H07V-K150N	R 25	19,8	1380,0	1400	16,8	1,8
91 H07V-K150YG	B 500	19,8	1380,0	1400	16,8	1,8
91 H07V-K185N	B 500	21,6	1702,0	1700	18,8	2,0
91 H07V-K185YG	B 500	21,6	1702,0	1700	18,8	2,0
91 H07V-K240N	B 500	24,6	2208,0	2230	21,4	2,2
91 H07V-K240YG	B 500	24,6	2208,0	2230	21,4	2,2

deze gegevens zijn gemiddelde waarden

artikelen op voorraad zijn vet aangeduid