

H07Z-K 90 °C

Harmoniserad; halogenfri för att skydda människoliv, miljö och materiella tillgångar

H07Z-K 90 °C, <HAR>, halogenfri enkelledare, harmoniserad. För användning i kopplingsskåp, märkspänning 450/750V

Info

CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR

Halogenfri och harmoniserad (HAR)

För utökat temperaturområde
och större ledarareor

se ÖLFLEX® HEAT 125 SC



Halogenfri

Fördelar

Skyddar människoliv och miljön tack vare att det inte bildas halogener och saltsyra vid en eventuell brand

Tidsbesparande montering

Användningsområden

För ledningsdragning i armaturer, apparater, manöverskåp och distributionsboxar

För installation i rör, på, i och under puts samt i kabelkanaler med lock

I byggnader med många människor eller värdefulla tillgångar

För användning i torra utrymmen

För utökat temperaturområde

och större ledarareor

se ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Produktegenskaper

Isoleringsmaterialet är halogenfritt och fritt från andra material som kan avge giftiga gaser i händelse av brand

Låg mängd korrosiva gaser i händelse av brand

Låg rökdensitet i händelse av brand enligt IEC 61034

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Senaste uppdatering (26.04.2024)

©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

H07Z-K 90 ° C

Standarder/Godkännanden

<HAR> standard för kablar enligt EN 50525-3-41

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

Fintrådiga ledare av blank koppartråd

Ledarisolering: Halogenfri

Tekniska data

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: $4 \times YD^*/2 \times YD^{**}$; $8 < YD \leq 12$ mm: $5 \times YD^*/3 \times YD^{**}$; $YD > 12$ mm: $6 \times YD^*/4 \times YD^{**}$
Märkspänning:	U_0/U : 450/ 750 V
Provspänning:	2500 V
Märkström:	VDE 0298-4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Temperaturområde:	Under installation: -5 °C till +90 °C Fast: -40 °C till +90 °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

Ikke 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

H07Z-K 90 °C

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm²)	Yttre diameter (mm)	Ledarfärg	m/ring	m/låda	m/spole	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4726001S	0371953	1,5	2.8 - 3.5	Grön/gul	-	-	150	14,4	20
4726121S	0372153	1,5	2.8 - 3.5	grön	-	-	150	14,4	20
4726031S	0372013	1,5	2.8 - 3.5	brun	-	-	150	14,4	20
4726011S	0371973	1,5	2.8 - 3.5	svart	-	-	150	14,4	20
4726061S	0372073	1,5	2.8 - 3.5	grå	-	-	150	14,4	20
4726021S	0371993	1,5	2.8 - 3.5	blå	-	-	150	14,4	20
4726141S	0372173	1,5	2.8 - 3.5	mörkblå	-	-	150	14,4	20
4726091S	0372113	1,5	2.8 - 3.5	orange	-	-	150	14,4	20
4726071S	0372093	1,5	2.8 - 3.5	violett	-	-	150	14,4	20
4726111S	0372133	1,5	2.8 - 3.5	gul	-	-	150	14,4	20
4726051S	0372053	1,5	2.8 - 3.5	vit	-	-	150	14,4	20
4726041S	0372033	1,5	2.8 - 3.5	röd	-	-	150	14,4	20
4726002S	0371962	2,5	3.4 - 4.3	Grön/gul	-	-	100	24	32
4726122S	0372162	2,5	3.4 - 4.3	grön	-	-	100	24	32
4726032S	0372022	2,5	3.4 - 4.3	brun	-	-	100	24	32
4726012S	0371982	2,5	3.4 - 4.3	svart	-	-	100	24	32
4726062S	0372082	2,5	3.4 - 4.3	grå	-	-	100	24	32
4726022S	0372002	2,5	3.4 - 4.3	blå	-	-	100	24	32
4726142S	0372182	2,5	3.4 - 4.3	mörkblå	-	-	100	24	32
4726092S	0372122	2,5	3.4 - 4.3	orange	-	-	100	24	32
4726072S	0372102	2,5	3.4 - 4.3	violett	-	-	100	24	32
4726112S	0372142	2,5	3.4 - 4.3	gul	-	-	100	24	32
4726052S	0372062	2,5	3.4 - 4.3	vit	-	-	100	24	32
4726042S	0372042	2,5	3.4 - 4.3	röd	-	-	100	24	32
4726001	0354482	1,5	2.8 - 3.5	Grön/gul	100	-	-	14,4	20
4726001K	0354486	1,5	2.8 - 3.5	Grön/gul	-	1500	-	14,4	20
4726121	0355272	1,5	2.8 - 3.5	grön	100	-	-	14,4	20
4726121K	0355277	1,5	2.8 - 3.5	grön	-	1500	-	14,4	20
4726031	0354752	1,5	2.8 - 3.5	brun	100	-	-	14,4	20
4726031K	0354757	1,5	2.8 - 3.5	brun	-	1500	-	14,4	20
4726011	0354572	1,5	2.8 - 3.5	svart	100	-	-	14,4	20
4726011K	0354576	1,5	2.8 - 3.5	svart	-	1500	-	14,4	20
4726061	0354972	1,5	2.8 - 3.5	grå	100	-	-	14,4	20
4726061K	0354977	1,5	2.8 - 3.5	grå	-	1500	-	14,4	20

H07Z-K 90 °C

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm²)	Yttre diameter (mm)	Ledarfärg	m/ring	m/låda	m/spole	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4726021	0354662	1,5	2.8 - 3.5	blå	100	-	-	14,4	20
4726021K	0354666	1,5	2.8 - 3.5	blå	-	1500	-	14,4	20
4726141	0355352	1,5	2.8 - 3.5	mörkblå	100	-	-	14,4	20
4726141K	0355357	1,5	2.8 - 3.5	mörkblå	-	1500	-	14,4	20
4726091	0355152	1,5	2.8 - 3.5	orange	100	-	-	14,4	20
4726091K	-	1,5	2.8 - 3.5	orange	-	1500	-	14,4	20
4726071	0355062	1,5	2.8 - 3.5	violett	100	-	-	14,4	20
4726071K	0355067	1,5	2.8 - 3.5	violett	-	1500	-	14,4	20
4726111	0355222	1,5	2.8 - 3.5	gul	100	-	-	14,4	20
4726111K	-	1,5	2.8 - 3.5	gul	-	1500	-	14,4	20
4726051	0354902	1,5	2.8 - 3.5	vit	100	-	-	14,4	20
4726051K	0354907	1,5	2.8 - 3.5	vit	-	1500	-	14,4	20
4726041	0354822	1,5	2.8 - 3.5	röd	100	-	-	14,4	20
4726041K	0354827	1,5	2.8 - 3.5	röd	-	1500	-	14,4	20
4726081	-	1,5	2.8 - 3.5	rosa	100	-	-	14,4	20
4726081K	-	1,5	2.8 - 3.5	rosa	-	1500	-	14,4	20
4726261K	-	1,5	2.8 - 3.5	blå/vit	-	1500	-	14,4	20
4726002	0354492	2,5	3.4 - 4.3	Grön/gul	100	-	-	24	32
4726002K	0354497	2,5	3.4 - 4.3	Grön/gul	-	900	-	24	32
4726122	0355282	2,5	3.4 - 4.3	grön	100	-	-	24	32
4726122K	0355287	2,5	3.4 - 4.3	grön	-	900	-	24	32
4726032	0354762	2,5	3.4 - 4.3	brun	100	-	-	24	32
4726032K	-	2,5	3.4 - 4.3	brun	-	900	-	24	32
4726012	0354582	2,5	3.4 - 4.3	svart	100	-	-	24	32
4726012K	0354587	2,5	3.4 - 4.3	svart	-	900	-	24	32
4726062	0354982	2,5	3.4 - 4.3	grå	100	-	-	24	32
4726062K	0354987	2,5	3.4 - 4.3	grå	-	900	-	24	32
4726022	0354672	2,5	3.4 - 4.3	blå	100	-	-	24	32
4726022K	0354677	2,5	3.4 - 4.3	blå	-	900	-	24	32
4726142	0355362	2,5	3.4 - 4.3	mörkblå	100	-	-	24	32
4726142K	0355367	2,5	3.4 - 4.3	mörkblå	-	900	-	24	32
4726092	0355162	2,5	3.4 - 4.3	orange	100	-	-	24	32
4726092K	-	2,5	3.4 - 4.3	orange	-	900	-	24	32
4726072	0355072	2,5	3.4 - 4.3	violett	100	-	-	24	32

H07Z-K 90 °C

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm²)	Yttre diameter (mm)	Ledarfärg	m/ring	m/låda	m/spole	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4726072K	-	2,5	3.4 - 4.3	violett	-	900	-	24	32
4726112	0355232	2,5	3.4 - 4.3	gul	100	-	-	24	32
4726112K	0355237	2,5	3.4 - 4.3	gul	-	900	-	24	32
4726052	0354912	2,5	3.4 - 4.3	vit	100	-	-	24	32
4726052K	0354917	2,5	3.4 - 4.3	vit	-	900	-	24	32
4726042	0354832	2,5	3.4 - 4.3	röd	100	-	-	24	32
4726042K	0354837	2,5	3.4 - 4.3	röd	-	900	-	24	32
4726082	-	2,5	3.4 - 4.3	rosa	100	-	-	24	32
4726082K	-	2,5	3.4 - 4.3	rosa	-	900	-	24	32
4726262K	-	2,5	3.4 - 4.3	blå/vit	-	900	-	24	32
4726003	0354502	4	3.9 - 4.9	Grön/gul	100	-	-	38,4	45
4726003K	0354507	4	3.9 - 4.9	Grön/gul	-	600	-	38,4	45
4726123	0355292	4	3.9 - 4.9	grön	100	-	-	38,4	45
4726123K	-	4	3.9 - 4.9	grön	-	600	-	38,4	45
4726033	0354772	4	3.9 - 4.9	brun	100	-	-	38,4	45
4726033K	-	4	3.9 - 4.9	brun	-	600	-	38,4	45
4726013	0354592	4	3.9 - 4.9	svart	100	-	-	38,4	45
4726013K	0354597	4	3.9 - 4.9	svart	-	600	-	38,4	45
4726063	0354992	4	3.9 - 4.9	grå	100	-	-	38,4	45
4726063K	0354997	4	3.9 - 4.9	grå	-	600	-	38,4	45
4726023	0354682	4	3.9 - 4.9	blå	100	-	-	38,4	45
4726023K	0354687	4	3.9 - 4.9	blå	-	600	-	38,4	45
4726143	0355372	4	3.9 - 4.9	mörkblå	100	-	-	38,4	45
4726143K	0355377	4	3.9 - 4.9	mörkblå	-	600	-	38,4	45
4726093	0355172	4	3.9 - 4.9	orange	100	-	-	38,4	45
4726093K	0355177	4	3.9 - 4.9	orange	-	600	-	38,4	45
4726073	0355082	4	3.9 - 4.9	violett	100	-	-	38,4	45
4726073K	-	4	3.9 - 4.9	violett	-	600	-	38,4	45
4726113	-	4	3.9 - 4.9	gul	100	-	-	38,4	45
4726113K	-	4	3.9 - 4.9	gul	-	600	-	38,4	45
4726053	0354922	4	3.9 - 4.9	vit	100	-	-	38,4	45
4726053K	-	4	3.9 - 4.9	vit	-	600	-	38,4	45
4726043	0354842	4	3.9 - 4.9	röd	100	-	-	38,4	45
4726043K	0354847	4	3.9 - 4.9	röd	-	600	-	38,4	45

H07Z-K 90 °C

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm²)	Yttre diameter (mm)	Ledarfärg	m/ring	m/låda	m/spole	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4726083	-	4	3.9 - 4.9	rosa	100	-	-	38,4	45
4726083K	-	4	3.9 - 4.9	rosa	-	600	-	38,4	45
4726004	0354512	6	4.4 - 5.5	Grön/gul	100	-	-	57,6	65
4726004K	0354517	6	4.4 - 5.5	Grön/gul	-	400	-	57,6	65
4726124	0355302	6	4.4 - 5.5	grön	100	-	-	57,6	65
4726124K	-	6	4.4 - 5.5	grön	-	400	-	57,6	65
4726034	0354782	6	4.4 - 5.5	brun	100	-	-	57,6	65
4726034K	-	6	4.4 - 5.5	brun	-	400	-	57,6	65
4726014	0354602	6	4.4 - 5.5	svart	100	-	-	57,6	65
4726014K	0354607	6	4.4 - 5.5	svart	-	400	-	57,6	65
4726064	0355002	6	4.4 - 5.5	grå	100	-	-	57,6	65
4726064K	-	6	4.4 - 5.5	grå	-	400	-	57,6	65
4726024	0354692	6	4.4 - 5.5	blå	100	-	-	57,6	65
4726024K	-	6	4.4 - 5.5	blå	-	400	-	57,6	65
4726144	0355382	6	4.4 - 5.5	mörkblå	100	-	-	57,6	65
4726144K	0355387	6	4.4 - 5.5	mörkblå	-	400	-	57,6	65
4726094	0355182	6	4.4 - 5.5	orange	100	-	-	57,6	65
4726094K	-	6	4.4 - 5.5	orange	-	400	-	57,6	65
4726074	0355092	6	4.4 - 5.5	violett	100	-	-	57,6	65
4726074K	-	6	4.4 - 5.5	violett	-	400	-	57,6	65
4726114	-	6	4.4 - 5.5	gul	100	-	-	57,6	65
4726114K	-	6	4.4 - 5.5	gul	-	400	-	57,6	65
4726054	0354932	6	4.4 - 5.5	vit	100	-	-	57,6	65
4726054K	-	6	4.4 - 5.5	vit	-	400	-	57,6	71
4726044	0354852	6	4.4 - 5.5	röd	100	-	-	57,6	65
4726044K	0354857	6	4.4 - 5.5	röd	-	400	-	57,6	65
4726084	-	6	4.4 - 5.5	rosa	100	-	-	57,6	65
4726084K	-	6	4.4 - 5.5	rosa	-	400	-	57,6	65
4726005	0354522	10	5.7 - 7.1	Grön/gul	100	-	-	96	110
4726125	0355312	10	5.7 - 7.1	grön	100	-	-	96	110
4726035	0358402	10	5.7 - 7.1	brun	100	-	-	96	110
4726015	0354612	10	5.7 - 7.1	svart	100	-	-	96	110
4726065	0355012	10	5.7 - 7.1	grå	100	-	-	96	110
4726025	0354702	10	5.7 - 7.1	blå	100	-	-	96	110

H07Z-K 90 °C

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm ²)	Yttre diameter (mm)	Ledarfärg	m/ring	m/låda	m/spole	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4726145	0355392	10	5.7 - 7.1	mörkblå	100	-	-	96	110
4726095	-	10	5.7 - 7.1	orange	100	-	-	96	110
4726075	-	10	5.7 - 7.1	violett	100	-	-	96	110
4726115	-	10	5.7 - 7.1	gul	100	-	-	96	110
4726055	-	10	5.7 - 7.1	vit	100	-	-	96	110
4726045	0354862	10	5.7 - 7.1	röd	100	-	-	96	110
4726085	-	10	5.7 - 7.1	rosa	100	-	-	96	110
4726006	0354530	16	6.7 - 8.4	Grön/gul	100	-	-	153,6	170
4726126	-	16	6.7 - 8.4	grön	100	-	-	153,6	170
4726036	0358000	16	6.7 - 8.4	brun	100	-	-	153,6	170
4726016	0354620	16	6.7 - 8.4	svart	100	-	-	153,6	170
4726066	0355020	16	6.7 - 8.4	grå	100	-	-	153,6	170
4726026	0354710	16	6.7 - 8.4	blå	100	-	-	153,6	170
4726146	-	16	6.7 - 8.4	mörkblå	100	-	-	153,6	170
4726096	-	16	6.7 - 8.4	orange	100	-	-	153,6	170
4726076	-	16	6.7 - 8.4	violett	100	-	-	153,6	170
4726116	-	16	6.7 - 8.4	gul	100	-	-	153,6	170
4726056	-	16	6.7 - 8.4	vit	100	-	-	153,6	170
4726046	-	16	6.7 - 8.4	röd	100	-	-	153,6	170
4726086	-	16	6.7 - 8.4	rosa	100	-	-	153,6	170
4726007	0367600	25	8.4 - 10.6	Grön/gul	100	-	-	240	290
4726127	-	25	8.4 - 10.6	grön	100	-	-	240	290
4726037	-	25	8.4 - 10.6	brun	100	-	-	240	290
4726017	0367650	25	8.4 - 10.6	svart	100	-	-	240	290
4726067	-	25	8.4 - 10.6	grå	100	-	-	240	290
4726027	0367700	25	8.4 - 10.6	blå	100	-	-	240	290
4726147	-	25	8.4 - 10.6	mörkblå	100	-	-	240	290
4726097	-	25	8.4 - 10.6	orange	100	-	-	240	290
4726077	-	25	8.4 - 10.6	violett	100	-	-	240	290
4726117	-	25	8.4 - 10.6	gul	100	-	-	240	290
4726057	-	25	8.4 - 10.6	vit	100	-	-	240	290
4726047	-	25	8.4 - 10.6	röd	100	-	-	240	290
4726087	-	25	8.4 - 10.6	rosa	100	-	-	240	290
4726008	0367610	35	9.7 - 12.1	Grön/gul	-	-	-	336	380

H07Z-K 90 °C

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm²)	Yttre diameter (mm)	Ledarfärg	m/ring	m/låda	m/spole	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4726128	-	35	9.7 - 12.1	grön	-	-	-	336	380
4726038	-	35	9.7 - 12.1	brun	-	-	-	336	380
4726018	0367660	35	9.7 - 12.1	svart	-	-	-	336	380
4726068	-	35	9.7 - 12.1	grå	-	-	-	336	380
4726028	0367710	35	9.7 - 12.1	blå	-	-	-	336	380
4726148	-	35	9.7 - 12.1	mörkblå	-	-	-	336	380
4726098	-	35	9.7 - 12.1	orange	-	-	-	336	380
4726078	-	35	9.7 - 12.1	violett	-	-	-	336	380
4726118	-	35	9.7 - 12.1	gul	-	-	-	336	380
4726058	-	35	9.7 - 12.1	vit	-	-	-	336	380
4726048	-	35	9.7 - 12.1	röd	-	-	-	336	380
4726088	-	35	9.7 - 12.1	rosa	-	-	-	336	380
4726009	0367620	50	11.5 - 14.4	Grön/gul	-	-	-	480	530
4726129	-	50	11.5 - 14.4	grön	-	-	-	480	530
4726039	-	50	11.5 - 14.4	brun	-	-	-	480	530
4726019	0367670	50	11.5 - 14.4	svart	-	-	-	480	530
4726069	-	50	11.5 - 14.4	grå	-	-	-	480	530
4726029	0367720	50	11.5 - 14.4	blå	-	-	-	480	530
4726149	-	50	11.5 - 14.4	mörkblå	-	-	-	480	530
4726099	-	50	11.5 - 14.4	orange	-	-	-	480	530
4726079	-	50	11.5 - 14.4	violett	-	-	-	480	530
4726119	-	50	11.5 - 14.4	gul	-	-	-	480	530
4726059	-	50	11.5 - 14.4	vit	-	-	-	480	530
4726049	-	50	11.5 - 14.4	röd	-	-	-	480	530
4726089	-	50	11.5 - 14.4	rosa	-	-	-	480	530
4727001	0367630	70	13.2 - 16.6	Grön/gul	-	-	-	672	750
4727121	-	70	13.2 - 16.6	grön	-	-	-	672	750
4727031	-	70	13.2 - 16.6	brun	-	-	-	672	750
4727011	0367680	70	13.2 - 16.6	svart	-	-	-	672	750
4727061	-	70	13.2 - 16.6	grå	-	-	-	672	750
4727021	0367730	70	13.2 - 16.6	blå	-	-	-	672	750
4727141	-	70	13.2 - 16.6	mörkblå	-	-	-	672	750
4727091	-	70	13.2 - 16.6	orange	-	-	-	672	750
4727071	-	70	13.2 - 16.6	violett	-	-	-	672	750

H07Z-K 90 °C

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm²)	Yttre diameter (mm)	Ledarfärg	m/ring	m/låda	m/spole	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4727111	-	70	13.2 - 16.6	gul	-	-	-	672	750
4727051	-	70	13.2 - 16.6	vit	-	-	-	672	750
4727041	-	70	13.2 - 16.6	röd	-	-	-	672	750
4727081	-	70	13.2 - 16.6	rosa	-	-	-	672	750
4727002	0367640	95	15.1 - 18.8	Grön/gul	-	-	-	912	1000
4727122	-	95	15.1 - 18.8	grön	-	-	-	912	1000
4727032	-	95	15.1 - 18.8	brun	-	-	-	912	1000
4727012	0367690	95	15.1 - 18.8	svart	-	-	-	912	1000
4727062	-	95	15.1 - 18.8	grå	-	-	-	912	1000
4727022	0367740	95	15.1 - 18.8	blå	-	-	-	912	1000
4727142	-	95	15.1 - 18.8	mörkblå	-	-	-	912	1000
4727092	-	95	15.1 - 18.8	orange	-	-	-	912	1000
4727072	-	95	15.1 - 18.8	violett	-	-	-	912	1000
4727112	-	95	15.1 - 18.8	gul	-	-	-	912	1000
4727052	-	95	15.1 - 18.8	vit	-	-	-	912	1000
4727042	-	95	15.1 - 18.8	röd	-	-	-	912	1000
4727082	-	95	15.1 - 18.8	rosa	-	-	-	912	1000

H07Z-K 90 ° C