

H07Z-K 90 ° C

Armonizat, fără halogeni pentru a proteja viața umană, mediul și bunurile materiale

H07Z-K 90 ° C, <HAR>, conductor lițat, cu izolație fără halogeni, armonizat. Pentru utilizarea în dulapurile de comandă, tensiunea nominală 450/750V

Informații

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

Fără halogen și armonizat (HAR)

Pentru temperaturi extinse și secțiuni mari ale conductorului: ÖLFLEX® HEAT 125 SC



Fără halogen

Beneficii

Protecția oamenilor și a mediului datorită evitării formării de acizi în caz de incendiu

Economie de timp la asamblare

Domeniul de utilizare

Pentru cablarea lămpilor, dulapurilor și cutiilor de distribuție

Pentru instalare în tuburi, pe, în sau sub tencuială, precum și în conducte închise

În clădiri cu densitate mare de persoane sau bunuri

Pentru utilizare în încăperi uscate

Pentru temperaturi extinse și secțiuni mari ale conductorului: ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Caracteristicile produsului

Materialul de izolație este fără halogeni și fără alte substanțe care ar putea degaja gaze toxice în caz de incendiu

Emisie mică de gaze corozive la incendiu

Emisie de fum cu densitate redusă conform IEC 61034

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Norm references / Approvals

Ultima actualizare (04.09.2026)

©2026 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

H07Z-K 90 ° C

Cablu tip <HAR> conform EN 50525-3-41

Nu este certificat conform codificării EN 50525-1/ VDE 0285-525-1: transparent, verde, galben, două culori (exceptând combinația verde - galben)

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru neacoperit

Izolația conductorului: fără halogeni

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 $OD \leq 8 \text{ mm}$: $4 \times OD^*/2 \times OD^{**}$; $8 < OD \leq 12 \text{ mm}$: $5 \times OD^*/3 \times OD^{**}$; $OD > 12 \text{ mm}$: $6 \times OD^*/4 \times OD^{**}$
Tensiune nominală:	U_0/U : 450/ 750 V
Tensiunea de test:	2500 V
Domeniul de curent:	VDE 0298-4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Gama de temperatură:	La instalare: -5 ° C la +90 ° C Pozare fixă: -40 ° C la +90 ° C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Mod de ambalare: bobină $\leq 30 \text{ kg}$, altfel tambur

* 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.

*pentru utilizări convenționale, **pentru îndoiri atente, "DE" = diametru exterior

H07Z-K 90 °C

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm²)	Diametru exterior [mm]	Core colour	m/ring	m/box	m / bobină	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
4726001S	1,5	2.8 - 3.5	verde/galben	-	-	150	14,4	20
4726121S	1,5	2.8 - 3.5	verde	-	-	150	14,4	20
4726031S	1,5	2.8 - 3.5	maro	-	-	150	14,4	20
4726011S	1,5	2.8 - 3.5	negru	-	-	150	14,4	20
4726061S	1,5	2.8 - 3.5	gri	-	-	150	14,4	20
4726021S	1,5	2.8 - 3.5	albastru	-	-	150	14,4	20
4726141S	1,5	2.8 - 3.5	albastru închis	-	-	150	14,4	20
4726091S	1,5	2.8 - 3.5	portocaliu	-	-	150	14,4	20
4726071S	1,5	2.8 - 3.5	violet	-	-	150	14,4	20
4726111S	1,5	2.8 - 3.5	galben	-	-	150	14,4	20
4726051S	1,5	2.8 - 3.5	alb	-	-	150	14,4	20
4726041S	1,5	2.8 - 3.5	roșu	-	-	150	14,4	20
4726002S	2,5	3.4 - 4.3	verde/galben	-	-	100	24	32
4726122S	2,5	3.4 - 4.3	verde	-	-	100	24	32
4726032S	2,5	3.4 - 4.3	maro	-	-	100	24	32
4726012S	2,5	3.4 - 4.3	negru	-	-	100	24	32
4726062S	2,5	3.4 - 4.3	gri	-	-	100	24	32
4726022S	2,5	3.4 - 4.3	albastru	-	-	100	24	32
4726142S	2,5	3.4 - 4.3	albastru închis	-	-	100	24	32
4726092S	2,5	3.4 - 4.3	portocaliu	-	-	100	24	32
4726072S	2,5	3.4 - 4.3	violet	-	-	100	24	32
4726112S	2,5	3.4 - 4.3	galben	-	-	100	24	32
4726052S	2,5	3.4 - 4.3	alb	-	-	100	24	32
4726042S	2,5	3.4 - 4.3	roșu	-	-	100	24	32
4726001	1,5	2.8 - 3.5	verde/galben	100	-	-	14,4	20
4726001K	1,5	2.8 - 3.5	verde/galben	-	1500	-	14,4	20
4726121	1,5	2.8 - 3.5	verde	100	-	-	14,4	20
4726121K	1,5	2.8 - 3.5	verde	-	1500	-	14,4	20
4726031	1,5	2.8 - 3.5	maro	100	-	-	14,4	20
4726031K	1,5	2.8 - 3.5	maro	-	1500	-	14,4	20
4726011	1,5	2.8 - 3.5	negru	100	-	-	14,4	20
4726011K	1,5	2.8 - 3.5	negru	-	1500	-	14,4	20
4726061	1,5	2.8 - 3.5	gri	100	-	-	14,4	20
4726061K	1,5	2.8 - 3.5	gri	-	1500	-	14,4	20

Ultima actualizare (04.09.2026)

©2026 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

H07Z-K 90 °C

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm²)	Diametru exterior [mm]	Core colour	m/ring	m/box	m / bobină	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
4726021	1,5	2.8 - 3.5	albastru	100	-	-	14,4	20
4726021K	1,5	2.8 - 3.5	albastru	-	1500	-	14,4	20
4726141	1,5	2.8 - 3.5	albastru închis	100	-	-	14,4	20
4726141K	1,5	2.8 - 3.5	albastru închis	-	1500	-	14,4	20
4726091	1,5	2.8 - 3.5	portocaliu	100	-	-	14,4	20
4726091K	1,5	2.8 - 3.5	portocaliu	-	1500	-	14,4	20
4726071	1,5	2.8 - 3.5	violet	100	-	-	14,4	20
4726071K	1,5	2.8 - 3.5	violet	-	1500	-	14,4	20
4726111	1,5	2.8 - 3.5	galben	100	-	-	14,4	20
4726111K	1,5	2.8 - 3.5	galben	-	1500	-	14,4	20
4726051	1,5	2.8 - 3.5	alb	100	-	-	14,4	20
4726051K	1,5	2.8 - 3.5	alb	-	1500	-	14,4	20
4726041	1,5	2.8 - 3.5	roșu	100	-	-	14,4	20
4726041K	1,5	2.8 - 3.5	roșu	-	1500	-	14,4	20
4726081	1,5	2.8 - 3.5	roz	100	-	-	14,4	20
4726081K	1,5	2.8 - 3.5	roz	-	1500	-	14,4	20
4726261K	1,5	2.8 - 3.5	albastru / alb	-	1500	-	14,4	20
4726002	2,5	3.4 - 4.3	verde/galben	100	-	-	24	32
4726002K	2,5	3.4 - 4.3	verde/galben	-	900	-	24	32
4726122	2,5	3.4 - 4.3	verde	100	-	-	24	32
4726122K	2,5	3.4 - 4.3	verde	-	900	-	24	32
4726032	2,5	3.4 - 4.3	maro	100	-	-	24	32
4726032K	2,5	3.4 - 4.3	maro	-	900	-	24	32
4726012	2,5	3.4 - 4.3	negru	100	-	-	24	32
4726012K	2,5	3.4 - 4.3	negru	-	900	-	24	32
4726062	2,5	3.4 - 4.3	gri	100	-	-	24	32
4726062K	2,5	3.4 - 4.3	gri	-	900	-	24	32
4726022	2,5	3.4 - 4.3	albastru	100	-	-	24	32
4726022K	2,5	3.4 - 4.3	albastru	-	900	-	24	32
4726142	2,5	3.4 - 4.3	albastru închis	100	-	-	24	32
4726142K	2,5	3.4 - 4.3	albastru închis	-	900	-	24	32
4726092	2,5	3.4 - 4.3	portocaliu	100	-	-	24	32
4726092K	2,5	3.4 - 4.3	portocaliu	-	900	-	24	32
4726072	2,5	3.4 - 4.3	violet	100	-	-	24	32

Ultima actualizare (04.09.2026)

©2026 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

H07Z-K 90 °C

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm²)	Diametru exterior [mm]	Core colour	m/ring	m/box	m / bobină	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
4726072K	2,5	3.4 - 4.3	violet	-	900	-	24	32
4726112	2,5	3.4 - 4.3	galben	100	-	-	24	32
4726112K	2,5	3.4 - 4.3	galben	-	900	-	24	32
4726052	2,5	3.4 - 4.3	alb	100	-	-	24	32
4726052K	2,5	3.4 - 4.3	alb	-	900	-	24	32
4726042	2,5	3.4 - 4.3	roșu	100	-	-	24	32
4726042K	2,5	3.4 - 4.3	roșu	-	900	-	24	32
4726082	2,5	3.4 - 4.3	roz	100	-	-	24	32
4726082K	2,5	3.4 - 4.3	roz	-	900	-	24	32
4726262K	2,5	3.4 - 4.3	albastru / alb	-	900	-	24	32
4726003	4	3.9 - 4.9	verde/galben	100	-	-	38,4	45
4726003K	4	3.9 - 4.9	verde/galben	-	600	-	38,4	45
4726123	4	3.9 - 4.9	verde	100	-	-	38,4	45
4726123K	4	3.9 - 4.9	verde	-	600	-	38,4	45
4726033	4	3.9 - 4.9	maro	100	-	-	38,4	45
4726033K	4	3.9 - 4.9	maro	-	600	-	38,4	45
4726013	4	3.9 - 4.9	negru	100	-	-	38,4	45
4726013K	4	3.9 - 4.9	negru	-	600	-	38,4	45
4726063	4	3.9 - 4.9	gri	100	-	-	38,4	45
4726063K	4	3.9 - 4.9	gri	-	600	-	38,4	45
4726023	4	3.9 - 4.9	albastru	100	-	-	38,4	45
4726023K	4	3.9 - 4.9	albastru	-	600	-	38,4	45
4726143	4	3.9 - 4.9	albastru închis	100	-	-	38,4	45
4726143K	4	3.9 - 4.9	albastru închis	-	600	-	38,4	45
4726093	4	3.9 - 4.9	portocaliu	100	-	-	38,4	45
4726093K	4	3.9 - 4.9	portocaliu	-	600	-	38,4	45
4726073	4	3.9 - 4.9	violet	100	-	-	38,4	45
4726073K	4	3.9 - 4.9	violet	-	600	-	38,4	45
4726113	4	3.9 - 4.9	galben	100	-	-	38,4	45
4726113K	4	3.9 - 4.9	galben	-	600	-	38,4	45
4726053	4	3.9 - 4.9	alb	100	-	-	38,4	45
4726053K	4	3.9 - 4.9	alb	-	600	-	38,4	45
4726043	4	3.9 - 4.9	roșu	100	-	-	38,4	45
4726043K	4	3.9 - 4.9	roșu	-	600	-	38,4	45

Ultima actualizare (04.09.2026)

©2026 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

H07Z-K 90 °C

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm²)	Diametru exterior [mm]	Core colour	m/ring	m/box	m / bobină	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
4726083	4	3.9 - 4.9	roz	100	-	-	38,4	45
4726083K	4	3.9 - 4.9	roz	-	600	-	38,4	45
4726004	6	4.4 - 5.5	verde/galben	100	-	-	57,6	65
4726004K	6	4.4 - 5.5	verde/galben	-	400	-	57,6	65
4726124	6	4.4 - 5.5	verde	100	-	-	57,6	65
4726124K	6	4.4 - 5.5	verde	-	400	-	57,6	65
4726034	6	4.4 - 5.5	maro	100	-	-	57,6	65
4726034K	6	4.4 - 5.5	maro	-	400	-	57,6	65
4726014	6	4.4 - 5.5	negru	100	-	-	57,6	65
4726014K	6	4.4 - 5.5	negru	-	400	-	57,6	65
4726064	6	4.4 - 5.5	gri	100	-	-	57,6	65
4726064K	6	4.4 - 5.5	gri	-	400	-	57,6	65
4726024	6	4.4 - 5.5	albastru	100	-	-	57,6	65
4726024K	6	4.4 - 5.5	albastru	-	400	-	57,6	65
4726144	6	4.4 - 5.5	albastru închis	100	-	-	57,6	65
4726144K	6	4.4 - 5.5	albastru închis	-	400	-	57,6	65
4726094	6	4.4 - 5.5	portocaliu	100	-	-	57,6	65
4726094K	6	4.4 - 5.5	portocaliu	-	400	-	57,6	65
4726074	6	4.4 - 5.5	violet	100	-	-	57,6	65
4726074K	6	4.4 - 5.5	violet	-	400	-	57,6	65
4726114	6	4.4 - 5.5	galben	100	-	-	57,6	65
4726114K	6	4.4 - 5.5	galben	-	400	-	57,6	65
4726054	6	4.4 - 5.5	alb	100	-	-	57,6	65
4726054K	6	4.4 - 5.5	alb	-	400	-	57,6	71
4726044	6	4.4 - 5.5	roșu	100	-	-	57,6	65
4726044K	6	4.4 - 5.5	roșu	-	400	-	57,6	65
4726084	6	4.4 - 5.5	roz	100	-	-	57,6	65
4726084K	6	4.4 - 5.5	roz	-	400	-	57,6	65
4726005	10	5.7 - 7.1	verde/galben	100	-	-	96	110
4726125	10	5.7 - 7.1	verde	100	-	-	96	110
4726035	10	5.7 - 7.1	maro	100	-	-	96	110
4726015	10	5.7 - 7.1	negru	100	-	-	96	110
4726065	10	5.7 - 7.1	gri	100	-	-	96	110
4726025	10	5.7 - 7.1	albastru	100	-	-	96	110

Ultima actualizare (04.09.2026)

©2026 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

H07Z-K 90 °C

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm²)	Diametru exterior [mm]	Core colour	m/ring	m/box	m / bobină	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
4726145	10	5.7 - 7.1	albastru închis	100	-	-	96	110
4726095	10	5.7 - 7.1	portocaliu	100	-	-	96	110
4726075	10	5.7 - 7.1	violet	100	-	-	96	110
4726115	10	5.7 - 7.1	galben	100	-	-	96	110
4726055	10	5.7 - 7.1	alb	100	-	-	96	110
4726045	10	5.7 - 7.1	roșu	100	-	-	96	110
4726085	10	5.7 - 7.1	roz	100	-	-	96	110
4726006	16	6.7 - 8.4	verde/galben	100	-	-	153,6	170
4726126	16	6.7 - 8.4	verde	100	-	-	153,6	170
4726036	16	6.7 - 8.4	maro	100	-	-	153,6	170
4726016	16	6.7 - 8.4	negru	100	-	-	153,6	170
4726066	16	6.7 - 8.4	gri	100	-	-	153,6	170
4726026	16	6.7 - 8.4	albastru	100	-	-	153,6	170
4726146	16	6.7 - 8.4	albastru închis	100	-	-	153,6	170
4726096	16	6.7 - 8.4	portocaliu	100	-	-	153,6	170
4726076	16	6.7 - 8.4	violet	100	-	-	153,6	170
4726116	16	6.7 - 8.4	galben	100	-	-	153,6	170
4726056	16	6.7 - 8.4	alb	100	-	-	153,6	170
4726046	16	6.7 - 8.4	roșu	100	-	-	153,6	170
4726086	16	6.7 - 8.4	roz	100	-	-	153,6	170
4726007	25	8.4 - 10.6	verde/galben	100	-	-	240	290
4726127	25	8.4 - 10.6	verde	100	-	-	240	290
4726037	25	8.4 - 10.6	maro	100	-	-	240	290
4726017	25	8.4 - 10.6	negru	100	-	-	240	290
4726067	25	8.4 - 10.6	gri	100	-	-	240	290
4726027	25	8.4 - 10.6	albastru	100	-	-	240	290
4726147	25	8.4 - 10.6	albastru închis	100	-	-	240	290
4726097	25	8.4 - 10.6	portocaliu	100	-	-	240	290
4726077	25	8.4 - 10.6	violet	100	-	-	240	290
4726117	25	8.4 - 10.6	galben	100	-	-	240	290
4726057	25	8.4 - 10.6	alb	100	-	-	240	290
4726047	25	8.4 - 10.6	roșu	100	-	-	240	290
4726087	25	8.4 - 10.6	roz	100	-	-	240	290
4726008	35	9.7 - 12.1	verde/galben	-	-	-	336	380

Ultima actualizare (04.09.2026)

©2026 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

H07Z-K 90 °C

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm²)	Diametru exterior [mm]	Core colour	m/ring	m/box	m / bobină	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
4726128	35	9.7 - 12.1	verde	-	-	-	336	380
4726038	35	9.7 - 12.1	maro	-	-	-	336	380
4726018	35	9.7 - 12.1	negru	-	-	-	336	380
4726068	35	9.7 - 12.1	gri	-	-	-	336	380
4726028	35	9.7 - 12.1	albastru	-	-	-	336	380
4726148	35	9.7 - 12.1	albastru închis	-	-	-	336	380
4726098	35	9.7 - 12.1	portocaliu	-	-	-	336	380
4726078	35	9.7 - 12.1	violet	-	-	-	336	380
4726118	35	9.7 - 12.1	galben	-	-	-	336	380
4726058	35	9.7 - 12.1	alb	-	-	-	336	380
4726048	35	9.7 - 12.1	roșu	-	-	-	336	380
4726088	35	9.7 - 12.1	roz	-	-	-	336	380
4726009	50	11.5 - 14.4	verde/galben	-	-	-	480	530
4726129	50	11.5 - 14.4	verde	-	-	-	480	530
4726039	50	11.5 - 14.4	maro	-	-	-	480	530
4726019	50	11.5 - 14.4	negru	-	-	-	480	530
4726069	50	11.5 - 14.4	gri	-	-	-	480	530
4726029	50	11.5 - 14.4	albastru	-	-	-	480	530
4726149	50	11.5 - 14.4	albastru închis	-	-	-	480	530
4726099	50	11.5 - 14.4	portocaliu	-	-	-	480	530
4726079	50	11.5 - 14.4	violet	-	-	-	480	530
4726119	50	11.5 - 14.4	galben	-	-	-	480	530
4726059	50	11.5 - 14.4	alb	-	-	-	480	530
4726049	50	11.5 - 14.4	roșu	-	-	-	480	530
4726089	50	11.5 - 14.4	roz	-	-	-	480	530
4727001	70	13.2 - 16.6	verde/galben	-	-	-	672	750
4727121	70	13.2 - 16.6	verde	-	-	-	672	750
4727031	70	13.2 - 16.6	maro	-	-	-	672	750
4727011	70	13.2 - 16.6	negru	-	-	-	672	750
4727061	70	13.2 - 16.6	gri	-	-	-	672	750
4727021	70	13.2 - 16.6	albastru	-	-	-	672	750
4727141	70	13.2 - 16.6	albastru închis	-	-	-	672	750
4727091	70	13.2 - 16.6	portocaliu	-	-	-	672	750
4727071	70	13.2 - 16.6	violet	-	-	-	672	750

Ultima actualizare (04.09.2026)

©2026 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

H07Z-K 90 °C

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm²)	Diametru exterior [mm]	Core colour	m/ring	m/box	m / bobină	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
4727111	70	13.2 - 16.6	galben	-	-	-	672	750
4727051	70	13.2 - 16.6	alb	-	-	-	672	750
4727041	70	13.2 - 16.6	roșu	-	-	-	672	750
4727081	70	13.2 - 16.6	roz	-	-	-	672	750
4727002	95	15.1 - 18.8	verde/galben	-	-	-	912	1000
4727122	95	15.1 - 18.8	verde	-	-	-	912	1000
4727032	95	15.1 - 18.8	maro	-	-	-	912	1000
4727012	95	15.1 - 18.8	negru	-	-	-	912	1000
4727062	95	15.1 - 18.8	gri	-	-	-	912	1000
4727022	95	15.1 - 18.8	albastru	-	-	-	912	1000
4727142	95	15.1 - 18.8	albastru închis	-	-	-	912	1000
4727092	95	15.1 - 18.8	portocaliu	-	-	-	912	1000
4727072	95	15.1 - 18.8	violet	-	-	-	912	1000
4727112	95	15.1 - 18.8	galben	-	-	-	912	1000
4727052	95	15.1 - 18.8	alb	-	-	-	912	1000
4727042	95	15.1 - 18.8	roșu	-	-	-	912	1000
4727082	95	15.1 - 18.8	roz	-	-	-	912	1000

Ultima actualizare (04.09.2026)

©2026 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

H07Z-K 90 ° C