H07Z-K 90°C

Armonizzato; privo di alogeni per proteggere le persone, l'ambiente e i beni materiali

H07Z-K 90°C, <HAR>, conduttore privo di alogeni, armonizzato. Per l’impiego in quadro elettrico, tensione nominale 450/750V

Info
CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr
Privo di alogeni e armonizzato (HAR)
Per temperature ambiente estese e sezioni di conduttori maggiori vedi ÖLFLEX® HEAT 125 SC





Privo di alogeni

Vantaggi
Elevata protezione di persone e ambiente in caso di incendio grazie all'assenza di formazione di acidi
Risparmio di tempo nel montaggio

Applicazione
Per il cablaggio di lampade, apparecchi di manovra, quadri elettrici, scatole di distribuzione
Per la posa in tubi esterni e sotto traccia e in canali di installazione chiusi
Adatto all'impiego in edifici ad elevata concentrazione di persone o beni di valore
Per l'impiego in ambienti asciutti
Per temperature ambiente estese e sezioni di conduttori maggiori vedi ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Caratteristiche del prodotto
L'isolamento non contiene alogeni o altre sostanze che in caso di incendio possono rilasciare gas tossici
Ridotta emissione di gas tossici e corrosivi in caso di incendio
Bassa densità di fumi in caso di incendio secondo IEC 61034
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Norm references / Approvals
<HAR> certificato secondo EN 50525-3-41/ VDE 0285-525-3-41
Nessuna certificazione secondo EN50525-1 / VDE0285-525-1 per i seguenti colori di isolamento: trasparente, verde (colore unico),

Ultimo aggiornamento (04.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

H07Z-K 90°C

giallo (colore unico), tutti i colori doppi (eccetto verde-giallo e giallo-verde)

Costruzione

Fili sottili di rame nudo
Isolamento del conduttore privo di alogeni

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo a conduttore singolo
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Conduttore
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5
Raggio minimo di curvatura:	Secondo EN 50565-1 Secondo EN 50565-1; DE ≤ 8 mm: 4 x DE*/2 x DE**; 8 < DE ≤ 12 mm: 5 x ED*/3 x DE**; DE > 12 mm: 6 x DE*/4 x OD**
Tensione Nominale (V):	U_0/U: 450/ 750 V
Tensione di prova:	2500 V
Corrente nominale (A):	VDE 0298-4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Campo di temperatura:	Durante l'installazione: da -5°C a +90°C Posa fissa: da -40°C a +90°C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.
Dimensioni confezione: matassa = 30 kg, in alternativa tamburo
Trade product
Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.
I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.
*per uso normale, ** piegare con cautela; "DE" = diametro esterno

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

H07Z-K 90°C

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Sezione conduttore in mm²	Diametro esterno [mm]	Core colour	m/ring	m/box	m/bobina	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
4726001S	1,5	2.8 - 3.5	giallo/verde	-	-	150	14,4	20
4726121S	1,5	2.8 - 3.5	verde	-	-	150	14,4	20
4726031S	1,5	2.8 - 3.5	marrone	-	-	150	14,4	20
4726011S	1,5	2.8 - 3.5	nero	-	-	150	14,4	20
4726061S	1,5	2.8 - 3.5	grigio	-	-	150	14,4	20
4726021S	1,5	2.8 - 3.5	blu	-	-	150	14,4	20
4726141S	1,5	2.8 - 3.5	blu scuro	-	-	150	14,4	20
4726091S	1,5	2.8 - 3.5	arancione	-	-	150	14,4	20
4726071S	1,5	2.8 - 3.5	viola	-	-	150	14,4	20
4726111S	1,5	2.8 - 3.5	giallo	-	-	150	14,4	20
4726051S	1,5	2.8 - 3.5	bianco	-	-	150	14,4	20
4726041S	1,5	2.8 - 3.5	rosso	-	-	150	14,4	20
4726002S	2,5	3.4 - 4.3	giallo/verde	-	-	100	24	32
4726122S	2,5	3.4 - 4.3	verde	-	-	100	24	32
4726032S	2,5	3.4 - 4.3	marrone	-	-	100	24	32
4726012S	2,5	3.4 - 4.3	nero	-	-	100	24	32
4726062S	2,5	3.4 - 4.3	grigio	-	-	100	24	32
4726022S	2,5	3.4 - 4.3	blu	-	-	100	24	32
4726142S	2,5	3.4 - 4.3	blu scuro	-	-	100	24	32
4726092S	2,5	3.4 - 4.3	arancione	-	-	100	24	32
4726072S	2,5	3.4 - 4.3	viola	-	-	100	24	32
4726112S	2,5	3.4 - 4.3	giallo	-	-	100	24	32
4726052S	2,5	3.4 - 4.3	bianco	-	-	100	24	32
4726042S	2,5	3.4 - 4.3	rosso	-	-	100	24	32
4726001	1,5	2.8 - 3.5	giallo/verde	100	-	-	14,4	20
4726001K	1,5	2.8 - 3.5	giallo/verde	-	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	marrone	100	-	-	14,4	20
4726031K	1,5	2.8 - 3.5	marrone	-	1500	-	14,4	20
4726011	1,5	2.8 - 3.5	nero	100	-	-	14,4	20
4726011K	1,5	2.8 - 3.5	nero	-	1500	-	14,4	20
4726061	1,5	2.8 - 3.5	grigio	100	-	-	14,4	20
4726061K	1,5	2.8 - 3.5	grigio	-	1500	-	14,4	20

Ultimo aggiornamento (04.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

H07Z-K 90°C

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Sezione conduttore in mm²	Diametro esterno [mm]	Core colour	m/ring	m/box	m/bobina	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
4726021	1,5	2.8 - 3.5	blu	100	-	-	14,4	20
4726021K	1,5	2.8 - 3.5	blu	-	1500	-	14,4	20
4726141	1,5	2.8 - 3.5	blu scuro	100	-	-	14,4	20
4726141K	1,5	2.8 - 3.5	blu scuro	-	1500	-	14,4	20
4726091	1,5	2.8 - 3.5	arancione	100	-	-	14,4	20
4726091K	1,5	2.8 - 3.5	arancione	-	1500	-	14,4	20
4726071	1,5	2.8 - 3.5	viola	100	-	-	14,4	20
4726071K	1,5	2.8 - 3.5	viola	-	1500	-	14,4	20
4726111	1,5	2.8 - 3.5	giallo	100	-	-	14,4	20
4726111K	1,5	2.8 - 3.5	giallo	-	1500	-	14,4	20
4726051	1,5	2.8 - 3.5	bianco	100	-	-	14,4	20
4726051K	1,5	2.8 - 3.5	bianco	-	1500	-	14,4	20
4726041	1,5	2.8 - 3.5	rosso	100	-	-	14,4	20
4726041K	1,5	2.8 - 3.5	rosso	-	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	blu/ bianco	-	1500	-	14,4	20
4726002	2,5	3.4 - 4.3	giallo/verde	100	-	-	24	32
4726002K	2,5	3.4 - 4.3	giallo/verde	-	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	marrone	100	-	-	24	32
4726032K	2,5	3.4 - 4.3	marrone	-	900	-	24	32
4726012	2,5	3.4 - 4.3	nero	100	-	-	24	32
4726012K	2,5	3.4 - 4.3	nero	-	900	-	24	32
4726062	2,5	3.4 - 4.3	grigio	100	-	-	24	32
4726062K	2,5	3.4 - 4.3	grigio	-	900	-	24	32
4726022	2,5	3.4 - 4.3	blu	100	-	-	24	32
4726022K	2,5	3.4 - 4.3	blu	-	900	-	24	32
4726142	2,5	3.4 - 4.3	blu scuro	100	-	-	24	32
4726142K	2,5	3.4 - 4.3	blu scuro	-	900	-	24	32
4726092	2,5	3.4 - 4.3	arancione	100	-	-	24	32
4726092K	2,5	3.4 - 4.3	arancione	-	900	-	24	32
4726072	2,5	3.4 - 4.3	viola	100	-	-	24	32

Ultimo aggiornamento (04.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

H07Z-K 90°C

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Sezione conduttore in mm²	Diametro esterno [mm]	Core colour	m/ring	m/box	m/bobina	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
4726072K	2,5	3.4 - 4.3	viola	-	900	-	24	32
4726112	2,5	3.4 - 4.3	giallo	100	-	-	24	32
4726112K	2,5	3.4 - 4.3	giallo	-	900	-	24	32
4726052	2,5	3.4 - 4.3	bianco	100	-	-	24	32
4726052K	2,5	3.4 - 4.3	bianco	-	900	-	24	32
4726042	2,5	3.4 - 4.3	rosso	100	-	-	24	32
4726042K	2,5	3.4 - 4.3	rosso	-	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	blu/ bianco	-	900	-	24	32
4726003	4	3.9 - 4.9	giallo/verde	100	-	-	38,4	45
4726003K	4	3.9 - 4.9	giallo/verde	-	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	marrone	100	-	-	38,4	45
4726033K	4	3.9 - 4.9	marrone	-	600	-	38,4	45
4726013	4	3.9 - 4.9	nero	100	-	-	38,4	45
4726013K	4	3.9 - 4.9	nero	-	600	-	38,4	45
4726063	4	3.9 - 4.9	grigio	100	-	-	38,4	45
4726063K	4	3.9 - 4.9	grigio	-	600	-	38,4	45
4726023	4	3.9 - 4.9	blu	100	-	-	38,4	45
4726023K	4	3.9 - 4.9	blu	-	600	-	38,4	45
4726143	4	3.9 - 4.9	blu scuro	100	-	-	38,4	45
4726143K	4	3.9 - 4.9	blu scuro	-	600	-	38,4	45
4726093	4	3.9 - 4.9	arancione	100	-	-	38,4	45
4726093K	4	3.9 - 4.9	arancione	-	600	-	38,4	45
4726073	4	3.9 - 4.9	viola	100	-	-	38,4	45
4726073K	4	3.9 - 4.9	viola	-	600	-	38,4	45
4726113	4	3.9 - 4.9	giallo	100	-	-	38,4	45
4726113K	4	3.9 - 4.9	giallo	-	600	-	38,4	45
4726053	4	3.9 - 4.9	bianco	100	-	-	38,4	45
4726053K	4	3.9 - 4.9	bianco	-	600	-	38,4	45
4726043	4	3.9 - 4.9	rosso	100	-	-	38,4	45
4726043K	4	3.9 - 4.9	rosso	-	600	-	38,4	45

Ultimo aggiornamento (04.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

H07Z-K 90°C

Codice articolo	Sezione conduttore in mm²	Diametro esterno [mm]	Core colour	m/ring	m/box	m/bobina	Peso rame kg/km	Weight (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	6	4.4 - 5.5	giallo/verde	100	-	-	57,6	65
4726004K	6	4.4 - 5.5	giallo/verde	-	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	marrone	100	-	-	57,6	65
4726034K	6	4.4 - 5.5	marrone	-	400	-	57,6	65
4726014	6	4.4 - 5.5	nero	100	-	-	57,6	65
4726014K	6	4.4 - 5.5	nero	-	400	-	57,6	65
4726064	6	4.4 - 5.5	grigio	100	-	-	57,6	65
4726064K	6	4.4 - 5.5	grigio	-	400	-	57,6	65
4726024	6	4.4 - 5.5	blu	100	-	-	57,6	65
4726024K	6	4.4 - 5.5	blu	-	400	-	57,6	65
4726144	6	4.4 - 5.5	blu scuro	100	-	-	57,6	65
4726144K	6	4.4 - 5.5	blu scuro	-	400	-	57,6	65
4726094	6	4.4 - 5.5	arancione	100	-	-	57,6	65
4726094K	6	4.4 - 5.5	arancione	-	400	-	57,6	65
4726074	6	4.4 - 5.5	viola	100	-	-	57,6	65
4726074K	6	4.4 - 5.5	viola	-	400	-	57,6	65
4726114	6	4.4 - 5.5	giallo	100	-	-	57,6	65
4726114K	6	4.4 - 5.5	giallo	-	400	-	57,6	65
4726054	6	4.4 - 5.5	bianco	100	-	-	57,6	65
4726054K	6	4.4 - 5.5	bianco	-	400	-	57,6	71
4726044	6	4.4 - 5.5	rosso	100	-	-	57,6	65
4726044K	6	4.4 - 5.5	rosso	-	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	10	5.7 - 7.1	giallo/verde	100	-	-	96	110
4726125	10	5.7 - 7.1	verde	100	-	-	96	110
4726035	10	5.7 - 7.1	marrone	100	-	-	96	110
4726015	10	5.7 - 7.1	nero	100	-	-	96	110
4726065	10	5.7 - 7.1	grigio	100	-	-	96	110
4726025	10	5.7 - 7.1	blu	100	-	-	96	110

Ultimo aggiornamento (04.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

H07Z-K 90°C

Codice articolo	Sezione conduttore in mm²	Diametro esterno [mm]	Core colour	m/ring	m/box	m/bobina	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
4726145	10	5.7 - 7.1	blu scuro	100	-	-	96	110
4726095	10	5.7 - 7.1	arancione	100	-	-	96	110
4726075	10	5.7 - 7.1	viola	100	-	-	96	110
4726115	10	5.7 - 7.1	giallo	100	-	-	96	110
4726055	10	5.7 - 7.1	bianco	100	-	-	96	110
4726045	10	5.7 - 7.1	rosso	100	-	-	96	110
4726085	10	5.7 - 7.1	rosa	100	-	-	96	110
4726006	16	6.7 - 8.4	giallo/verde	100	-	-	153,6	170
4726126	16	6.7 - 8.4	verde	100	-	-	153,6	170
4726036	16	6.7 - 8.4	marrone	100	-	-	153,6	170
4726016	16	6.7 - 8.4	nero	100	-	-	153,6	170
4726066	16	6.7 - 8.4	grigio	100	-	-	153,6	170
4726026	16	6.7 - 8.4	blu	100	-	-	153,6	170
4726146	16	6.7 - 8.4	blu scuro	100	-	-	153,6	170
4726096	16	6.7 - 8.4	arancione	100	-	-	153,6	170
4726076	16	6.7 - 8.4	viola	100	-	-	153,6	170
4726116	16	6.7 - 8.4	giallo	100	-	-	153,6	170
4726056	16	6.7 - 8.4	bianco	100	-	-	153,6	170
4726046	16	6.7 - 8.4	rosso	100	-	-	153,6	170
4726086	16	6.7 - 8.4	rosa	100	-	-	153,6	170
4726007	25	8.4 - 10.6	giallo/verde	100	-	-	240	290
4726127	25	8.4 - 10.6	verde	100	-	-	240	290
4726037	25	8.4 - 10.6	marrone	100	-	-	240	290
4726017	25	8.4 - 10.6	nero	100	-	-	240	290
4726067	25	8.4 - 10.6	grigio	100	-	-	240	290
4726027	25	8.4 - 10.6	blu	100	-	-	240	290
4726147	25	8.4 - 10.6	blu scuro	100	-	-	240	290
4726097	25	8.4 - 10.6	arancione	100	-	-	240	290
4726077	25	8.4 - 10.6	viola	100	-	-	240	290
4726117	25	8.4 - 10.6	giallo	100	-	-	240	290
4726057	25	8.4 - 10.6	bianco	100	-	-	240	290
4726047	25	8.4 - 10.6	rosso	100	-	-	240	290
4726087	25	8.4 - 10.6	rosa	100	-	-	240	290
4726008	35	9.7 - 12.1	giallo/verde	-	-	-	336	380

Ultimo aggiornamento (04.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

H07Z-K 90°C

Codice articolo	Sezione conduttore in mm²	Diametro esterno [mm]	Core colour	m/ring	m/box	m/bobina	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
4726128	35	9.7 - 12.1	verde	-	-	-	336	380
4726038	35	9.7 - 12.1	marrone	-	-	-	336	380
4726018	35	9.7 - 12.1	nero	-	-	-	336	380
4726068	35	9.7 - 12.1	grigio	-	-	-	336	380
4726028	35	9.7 - 12.1	blu	-	-	-	336	380
4726148	35	9.7 - 12.1	blu scuro	-	-	-	336	380
4726098	35	9.7 - 12.1	arancione	-	-	-	336	380
4726078	35	9.7 - 12.1	viola	-	-	-	336	380
4726118	35	9.7 - 12.1	giallo	-	-	-	336	380
4726058	35	9.7 - 12.1	bianco	-	-	-	336	380
4726048	35	9.7 - 12.1	rosso	-	-	-	336	380
4726088	35	9.7 - 12.1	rosa	-	-	-	336	380
4726009	50	11.5 - 14.4	giallo/verde	-	-	-	480	530
4726129	50	11.5 - 14.4	verde	-	-	-	480	530
4726039	50	11.5 - 14.4	marrone	-	-	-	480	530
4726019	50	11.5 - 14.4	nero	-	-	-	480	530
4726069	50	11.5 - 14.4	grigio	-	-	-	480	530
4726029	50	11.5 - 14.4	blu	-	-	-	480	530
4726149	50	11.5 - 14.4	blu scuro	-	-	-	480	530
4726099	50	11.5 - 14.4	arancione	-	-	-	480	530
4726079	50	11.5 - 14.4	viola	-	-	-	480	530
4726119	50	11.5 - 14.4	giallo	-	-	-	480	530
4726059	50	11.5 - 14.4	bianco	-	-	-	480	530
4726049	50	11.5 - 14.4	rosso	-	-	-	480	530
4726089	50	11.5 - 14.4	rosa	-	-	-	480	530
4727001	70	13.2 - 16.6	giallo/verde	-	-	-	672	750
4727121	70	13.2 - 16.6	verde	-	-	-	672	750
4727031	70	13.2 - 16.6	marrone	-	-	-	672	750
4727011	70	13.2 - 16.6	nero	-	-	-	672	750
4727061	70	13.2 - 16.6	grigio	-	-	-	672	750
4727021	70	13.2 - 16.6	blu	-	-	-	672	750
4727141	70	13.2 - 16.6	blu scuro	-	-	-	672	750
4727091	70	13.2 - 16.6	arancione	-	-	-	672	750
4727071	70	13.2 - 16.6	viola	-	-	-	672	750

Ultimo aggiornamento (04.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

H07Z-K 90°C

Codice articolo	Sezione conduttore in mm²	Diametro esterno [mm]	Core colour	m/ring	m/box	m/bobina	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
4727111	70	13.2 - 16.6	giallo	-	-	-	672	750
4727051	70	13.2 - 16.6	bianco	-	-	-	672	750
4727041	70	13.2 - 16.6	rosso	-	-	-	672	750
4727081	70	13.2 - 16.6	rosa	-	-	-	672	750
4727002	95	15.1 - 18.8	giallo/verde	-	-	-	912	1000
4727122	95	15.1 - 18.8	verde	-	-	-	912	1000
4727032	95	15.1 - 18.8	marrone	-	-	-	912	1000
4727012	95	15.1 - 18.8	nero	-	-	-	912	1000
4727062	95	15.1 - 18.8	grigio	-	-	-	912	1000
4727022	95	15.1 - 18.8	blu	-	-	-	912	1000
4727142	95	15.1 - 18.8	blu scuro	-	-	-	912	1000
4727092	95	15.1 - 18.8	arancione	-	-	-	912	1000
4727072	95	15.1 - 18.8	viola	-	-	-	912	1000
4727112	95	15.1 - 18.8	giallo	-	-	-	912	1000
4727052	95	15.1 - 18.8	bianco	-	-	-	912	1000
4727042	95	15.1 - 18.8	rosso	-	-	-	912	1000
4727082	95	15.1 - 18.8	rosa	-	-	-	912	1000

Ultimo aggiornamento (04.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

H07Z-K 90°C



Ultimo aggiornamento (04.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16