

## 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](http://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

### Riferimenti normativi/approvazioni

<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 (23.04.2024)

©2024 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

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 <sub>0</sub> /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

**H07Z-K 90 °C**

Codice articolo	Sezione conduttore in mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Colore del conduttore	m/anello	m/scatola	m/bobina	Peso rame kg/km	Peso cavo 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 (23.04.2024)

©2024 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 mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Colore del conduttore	m/anello	m/scatola	m/bobina	Peso rame kg/km	Peso cavo 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 (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestione del prodotto <http://appitalia.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 mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Colore del conduttore	m/anello	m/scatola	m/bobina	Peso rame kg/km	Peso cavo 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 (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestione del prodotto <http://appitalia.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 mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Colore del conduttore	m/anello	m/scatola	m/bobina	Peso rame kg/km	Peso cavo 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 (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestione del prodotto <http://appitalia.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 mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Colore del conduttore	m/anello	m/scatola	m/bobina	Peso rame kg/km	Peso cavo 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 (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestione del prodotto <http://appitalia.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 mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Colore del conduttore	m/anello	m/scatola	m/bobina	Peso rame kg/km	Peso cavo 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 (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestione del prodotto <http://appitalia.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 mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Colore del conduttore	m/anello	m/scatola	m/bobina	Peso rame kg/km	Peso cavo 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 (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

**H07Z-K 90 ° C**

