

## H05Z-K 90 ° C

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

H05Z-K 90 ° C, <HAR>, conduttore privo di alogeni, armonizzato. Per l'impiego in quadro elettrico, tensione nominale 300/500V

### Info

CPR: informazioni su [www.lappitalia.it/cpr](http://www.lappitalia.it/cpr)

Privo di alogeni e armonizzato (HAR)

Per temperature ambiente estese 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 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

Ultimo aggiornamento (17.12.2022)

©2022 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

## H05Z-K 90 ° C

### 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 4 x diametro esterno (D) per uso normale; 2 x D per piegatura continua
Tensione Nominale (V):	$U_0/U$ : 300/500 V
Tensione di prova:	2000 V AC
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.

**H05Z-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
4725001S	0,5	2.1 - 2.6	giallo/verde	-	-	250	4,8	9
4725121S	0,5	2.1 - 2.6	verde	-	-	250	4,8	9
4725031S	0,5	2.1 - 2.6	marrone	-	-	250	4,8	9
4725011S	0,5	2.1 - 2.6	nero	-	-	250	4,8	9
4725061S	0,5	2.1 - 2.6	grigio	-	-	250	4,8	9
4725021S	0,5	2.1 - 2.6	blu	-	-	250	4,8	9
4725141S	0,5	2.1 - 2.6	blu scuro	-	-	250	4,8	9
4725091S	0,5	2.1 - 2.6	arancione	-	-	250	4,8	9
4725071S	0,5	2.1 - 2.6	viola	-	-	250	4,8	9
4725111S	0,5	2.1 - 2.6	giallo	-	-	250	4,8	9
4725051S	0,5	2.1 - 2.6	bianco	-	-	250	4,8	9
4725041S	0,5	2.1 - 2.6	rosso	-	-	250	4,8	9
4725002S	0,75	2.2 - 2.8	giallo/verde	-	-	250	7,2	11
4725122S	0,75	2.2 - 2.8	verde	-	-	250	7,2	11
4725032S	0,75	2.2 - 2.8	marrone	-	-	250	7,2	11
4725012S	0,75	2.2 - 2.8	nero	-	-	250	7,2	11
4725062S	0,75	2.2 - 2.8	grigio	-	-	250	7,2	11
4725022S	0,75	2.2 - 2.8	blu	-	-	250	7,2	11
4725142S	0,75	2.2 - 2.8	blu scuro	-	-	250	7,2	11
4725092S	0,75	2.2 - 2.8	arancione	-	-	250	7,2	11
4725072S	0,75	2.2 - 2.8	viola	-	-	250	7,2	11
4725112S	0,75	2.2 - 2.8	giallo	-	-	250	7,2	11
4725052S	0,75	2.2 - 2.8	bianco	-	-	250	7,2	11
4725042S	0,75	2.2 - 2.8	rosso	-	-	250	7,2	11
4725003S	1	2.4 - 2.9	giallo/verde	-	-	250	9,6	14
4725123S	1	2.4 - 2.9	verde	-	-	250	9,6	14
4725033S	1	2.4 - 2.9	marrone	-	-	250	9,6	14
4725013S	1	2.4 - 2.9	nero	-	-	250	9,6	14
4725063S	1	2.4 - 2.9	grigio	-	-	250	9,6	14
4725023S	1	2.4 - 2.9	blu	-	-	250	9,6	14
4725143S	1	2.4 - 2.9	blu scuro	-	-	250	9,6	14
4725093S	1	2.4 - 2.9	arancione	-	-	250	9,6	14
4725073S	1	2.4 - 2.9	viola	-	-	250	9,6	14
4725113S	1	2.4 - 2.9	giallo	-	-	250	9,6	14

Ultimo aggiornamento (17.12.2022)

©2022 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

**H05Z-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
4725053S	1	2.4 - 2.9	bianco	-	-	250	9,6	14
4725043S	1	2.4 - 2.9	rosso	-	-	250	9,6	14
4725001	0,5	2.1 - 2.6	giallo/verde	100	-	-	4,8	9
4725001K	0,5	2.1 - 2.6	giallo/verde	-	3000	-	4,8	9
4725121	0,5	2.1 - 2.6	verde	100	-	-	4,8	9
4725121K	0,5	2.1 - 2.6	verde	-	3000	-	4,8	9
4725031	0,5	2.1 - 2.6	marrone	100	-	-	4,8	9
4725031K	0,5	2.1 - 2.6	marrone	-	3000	-	4,8	9
4725011	0,5	2.1 - 2.6	nero	100	-	-	4,8	9
4725011K	0,5	2.1 - 2.6	nero	-	3000	-	4,8	9
4725061	0,5	2.1 - 2.6	grigio	100	-	-	4,8	9
4725061K	0,5	2.1 - 2.6	grigio	-	3000	-	4,8	9
4725021	0,5	2.1 - 2.6	blu	100	-	-	4,8	9
4725021K	0,5	2.1 - 2.6	blu	-	3000	-	4,8	9
4725141	0,5	2.1 - 2.6	blu scuro	100	-	-	4,8	9
4725141K	0,5	2.1 - 2.6	blu scuro	-	3000	-	4,8	9
4725091	0,5	2.1 - 2.6	arancione	100	-	-	4,8	9
4725091K	0,5	2.1 - 2.6	arancione	-	3000	-	4,8	9
4725071	0,5	2.1 - 2.6	viola	100	-	-	4,8	9
4725071K	0,5	2.1 - 2.6	viola	-	3000	-	4,8	9
4725111	0,5	2.1 - 2.6	giallo	100	-	-	4,8	9
4725111K	0,5	2.1 - 2.6	giallo	-	3000	-	4,8	9
4725051	0,5	2.1 - 2.6	bianco	100	-	-	4,8	9
4725051K	0,5	2.1 - 2.6	bianco	-	3000	-	4,8	9
4725041	0,5	2.1 - 2.6	rosso	100	-	-	4,8	9
4725041K	0,5	2.1 - 2.6	rosso	-	3000	-	4,8	9
4725081	0,5	2.1 - 2.6	rosa	100	-	-	4,8	9
4725081K	0,5	2.1 - 2.6	rosa	-	3000	-	4,8	9
4725002	0,75	2.2 - 2.8	giallo/verde	100	-	-	7,2	11
4725002K	0,75	2.2 - 2.8	giallo/verde	-	2500	-	7,2	11
4725122	0,75	2.2 - 2.8	verde	100	-	-	7,2	11
4725122K	0,75	2.2 - 2.8	verde	-	2500	-	7,2	11
4725032	0,75	2.2 - 2.8	marrone	100	-	-	7,2	11
4725032K	0,75	2.2 - 2.8	marrone	-	2500	-	7,2	11

Ultimo aggiornamento (17.12.2022)

©2022 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

**H05Z-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
4725012	0,75	2.2 - 2.8	nero	100	-	-	7,2	11
4725012K	0,75	2.2 - 2.8	nero	-	2500	-	7,2	11
4725062	0,75	2.2 - 2.8	grigio	100	-	-	7,2	11
4725062K	0,75	2.2 - 2.8	grigio	-	2500	-	7,2	11
4725022	0,75	2.2 - 2.8	blu	100	-	-	7,2	11
4725022K	0,75	2.2 - 2.8	blu	-	2500	-	7,2	11
4725142	0,75	2.2 - 2.8	blu scuro	100	-	-	7,2	11
4725142K	0,75	2.1 - 2.8	blu scuro	-	2500	-	7,2	11
4725092	0,75	2.1 - 2.8	arancione	100	-	-	7,2	11
4725092K	0,75	2.1 - 2.8	arancione	-	2500	-	7,2	11
4725072	0,75	2.2 - 2.8	viola	100	-	-	7,2	11
4725072K	0,75	2.2 - 2.8	viola	-	2500	-	7,2	11
4725112	0,75	2.2 - 2.8	giallo	100	-	-	7,2	11
4725112K	0,75	2.2 - 2.8	giallo	-	2500	-	7,2	11
4725052	0,75	2.2 - 2.8	bianco	100	-	-	7,2	11
4725052K	0,75	2.2 - 2.8	bianco	-	2500	-	7,2	11
4725042	0,75	2.2 - 2.8	rosso	100	-	-	7,2	11
4725042K	0,75	2.2 - 2.8	rosso	-	2500	-	7,2	11
4725082	0,75	2.2 - 2.8	rosa	100	-	-	7,2	11
4725082K	0,75	2.2 - 2.8	rosa	-	2500	-	7,2	11
4725003	1	2.4 - 2.9	giallo/verde	100	-	-	9,6	14
4725003K	1	2.4 - 2.9	giallo/verde	-	2000	-	9,6	14
4725123	1	2.4 - 2.9	verde	100	-	-	9,6	14
4725123K	1	2.4 - 2.9	verde	-	2000	-	9,6	14
4725033	1	2.4 - 2.9	marrone	100	-	-	9,6	14
4725033K	1	2.4 - 2.9	marrone	-	2000	-	9,6	14
4725013	1	2.4 - 2.9	nero	100	-	-	9,6	14
4725013K	1	2.4 - 2.9	nero	-	2000	-	9,6	14
4725063	1	2.4 - 2.9	grigio	100	-	-	9,6	14
4725063K	1	2.4 - 2.9	grigio	-	2000	-	9,6	14
4725023	1	2.4 - 2.9	blu	100	-	-	9,6	14
4725023K	1	2.4 - 2.9	blu	-	2000	-	9,6	14
4725143	1	2.4 - 2.9	blu scuro	100	-	-	9,6	14
4725143K	1	2.4 - 2.9	blu scuro	-	2000	-	9,6	14

Ultimo aggiornamento (17.12.2022)

©2022 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

**H05Z-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
4725093	1	2.4 - 2.9	arancione	100	-	-	9,6	14
4725093K	1	2.4 - 2.9	arancione	-	2000	-	9,6	14
4725073	1	2.4 - 2.9	viola	100	-	-	9,6	14
4725073K	1	2.4 - 2.9	viola	-	2000	-	9,6	14
4725113	1	2.4 - 2.9	giallo	100	-	-	9,6	14
4725113K	1	2.4 - 2.9	giallo	-	2000	-	9,6	14
4725053	1	2.4 - 2.9	bianco	100	-	-	9,6	14
4725053K	1	2.4 - 2.9	bianco	-	2000	-	9,6	14
4725043	1	2.4 - 2.9	rosso	100	-	-	9,6	14
4725043K	1	2.4 - 2.9	rosso	-	2000	-	9,6	14
4725083	1	2.4 - 2.9	rosa	100	-	-	9,6	14
4725083K	1	2.4 - 2.9	rosa	-	2000	-	9,6	14
4725263K	1	2.4 - 2.9	blu/ bianco	-	2000	-	9,6	14

Ultimo aggiornamento (17.12.2022)

©2022 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

## H05Z-K 90 ° C

