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
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

Norm references / Approvals
<HAR> certificato secondo EN 50525-3-41/ VDE 0285-525-3-41

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

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.

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

LAPP

H05Z-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)
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 (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

H05Z-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)
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 (04.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

H05Z-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)
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 (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

H05Z-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)
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 (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

H05Z-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