

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

Riferimenti normativi/approvazioni

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

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©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

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 ²	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

H05Z-K 90 °C

Codice articolo	Sezione conduttore in mm²	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

H05Z-K 90 °C

Codice articolo	Sezione conduttore in mm ²	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

H05Z-K 90 °C

Codice articolo	Sezione conduttore in mm ²	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

H05Z-K 90 °C