

H05Z1-K

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

Conduttore H05Z1-K, privo di alogeni, +70°C, armonizzato, per l'impiego nel quadro elettrico, tensione nominale 300/500V

Info

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr

Privo di alogeni e armonizzato (HAR) fino a +70°C

Per temperature di esercizio più elevate ved. H05Z-K 90°C



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 di esercizio più elevate ved. H05Z-K 90°C

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

Certificazione <HAR> conforme a EN 50525-3-31/ VDE 0285-525-3-31

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

H05Z1-K

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

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 installazione: da +5°C a +70°C Posa fissa: da -40°C a +70°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.

H05Z1-K

Codice articolo	Sezione conduttore in mm²	Diametro esterno [mm]	Colore del conduttore	m/anello	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
4724050	0,75	2.2 - 2.7	nero	100	7,2	11
4724051	0,75	2.2 - 2.7	marrone	100	7,2	11
4724053	0,75	2.2 - 2.7	blu	100	7,2	11
4724055	1	2.4 - 2.8	nero	100	9,6	14
4724056	1	2.4 - 2.8	marrone	100	9,6	14
4724058	1	2.4 - 2.8	blu	100	9,6	14
4724059	1	2.4 - 2.8	giallo/verde	100	9,6	14
4724057	1	2.4 - 2.8	grigio	100	9,6	14