H07Z1-K Type 2

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

H07Z1-K Type 2, Conduttore privo di alogeni, temp. fino a +70°C, armonizzato, con tensione nominale 450/750V, per l'impiego in quadro elettrico

Info

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr
Privo di alogeni e armonizzato (HAR) fino a +70°C
Per temperature di esercizio più elevate e sezioni conduttori più ampie ved. H07Z-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 e sezioni conduttori più ampie ved. H07Z-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 e IEC 60332-3-24

Norm references / Approvals

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

Ultimo aggiornamento (27.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

H07Z1-K Type 2

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 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_0/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 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.
*per uso normale, ** piegare con cautela; "DE" = diametro esterno

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

H07Z1-K Type 2

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Sezione conduttore in mm²	Diametro esterno [mm]	Core colour	m/ring	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
4724060	1,5	2.8 - 3.4	nero	100	14,4	20
4724061	1,5	2.8 - 3.4	marrone	100	14,4	20
4724062	1,5	2.8 - 3.4	grigio	100	14,4	20
4724063	1,5	2.8 - 3.4	blu	100	14,4	20
4724064	1,5	2.8 - 3.4	giallo/verde	100	14,4	20
4724065	2,5	3.4 - 4.1	nero	100	24	32
4724066	2,5	3.4 - 4.1	marrone	100	24	32
4724067	2,5	3.4 - 4.1	grigio	100	24	32
4724068	2,5	3.4 - 4.1	blu	100	24	32
4724069	2,5	3.4 - 4.1	giallo/verde	100	24	32
4724070	4	3.9 - 4.8	nero	100	38	45
4724071	4	3.9 - 4.8	marrone	100	38	45
4724072	4	3.9 - 4.8	grigio	100	38	45
4724073	4	3.9 - 4.8	blu	100	38	45
4724074	4	3.9 - 4.8	giallo/verde	100	38	45
4724075	6	4.4 - 5.3	nero	100	58	65
4724076	6	4.4 - 5.3	marrone	100	58	65
4724077	6	4.4 - 5.3	grigio	100	58	65
4724078	6	4.4 - 5.3	blu	100	58	65
4724079	6	4.4 - 5.3	giallo/verde	100	58	65
4724080	10	5.7 - 6.8	nero	100	96	110
4724081	10	5.7 - 6.8	marrone	100	96	110
4724082	10	5.7 - 6.8	grigio	100	96	110
4724083	10	5.7 - 6.8	blu	100	96	110
4724084	10	5.7 - 6.8	giallo/verde	100	96	110
4724085	16	6.7 - 8.1	nero	100	154	170
4724086	16	6.7 - 8.1	marrone	100	154	170
4724087	16	6.7 - 8.1	grigio	100	154	170
4724088	16	6.7 - 8.1	blu	100	154	170
4724089	16	6.7 - 8.1	giallo/verde	100	154	170

Ultimo aggiornamento (27.01.2026)
©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