

H05Z1-K

Harmonisiert; halogenfrei zum Schutz von Menschenleben, Umwelt und Sachwerten

H05Z1-K , Halogenfreie Aderleitung, +70 °C, harmonisiert, Zum Einsatz im Schaltschrank, Nennspannung 300/500V

Info

BauPVO: Artikelnummer-Auswahl unter www.lappkabel.de/cpr

Halogenfrei und harmonisiert (HAR) bis +70 °C

Für höhere Einsatztemperaturen

siehe H05Z-K 90 °C



Halogenfrei

Nutzen

Schutz von Menschenleben und Umwelt durch Vermeidung von Säurebildung im Brandfall

Zeitsparende Montage

Anwendungsgebiete

Zur Verdrahtung von Leuchten, Geräten, Schaltanlagen und Verteilern

Für die Verlegung in Rohren, auf, in und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen

In Gebäuden mit hoher Personen- oder Sachwertkonzentration

Für den Einsatz in trockenen Räumen

Für höhere Einsatztemperaturen

siehe H05Z-K 90 °C

Produkteigenschaften

Die Isolierwerkstoffe enthalten keine Halogene oder andere Werkstoffe, die im Falle eines Brandes korrosiv wirkende Gase abspalten können

Geringe Korrosivität der Gase im Brandfall

Geringe Rauchentwicklung/Rauchgasdichte im Brandfall nach IEC 61034

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Letzte Änderung (10.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

H05Z1-K

Norm-Referenzen / Zulassungen

<HAR>-Bauartzertifizierung nach EN 50525-3-31/ VDE 0285-525-3-31

Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
Aderisolation: Halogenfrei

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung
Leiteraufbau:	Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius:	Gemäß EN 50565-1 4 x Außendurchmesser (AD) bei bestimmungsgemäßem Gebrauch; 2 x AD bei vorsichtiger Biegung
Nennspannung:	U_0/U : 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V AC
Strombelastbarkeit:	VDE 0298-4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Temperaturbereich:	Bei Verlegung: +5 °C bis +70 °C Fest verlegt: -40 °C bis +70 °C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.

Kupferpreisbasis: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Aufmachung: Ring \leq 30 kg, sonst Trommel

Handels-Produkt, kein Lapp-Produkt

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

H05Z1-K

Artikelnummer	Leiterquerschnitt in mm ²	Außendurchmesser [mm]	Aderfarbe	m/Ring	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
4724050	0,75	2.2 - 2.7	schwarz	100	7,2	11
4724051	0,75	2.2 - 2.7	braun	100	7,2	11
4724053	0,75	2.2 - 2.7	blau	100	7,2	11
4724055	1	2.4 - 2.8	schwarz	100	9,6	14
4724056	1	2.4 - 2.8	braun	100	9,6	14
4724058	1	2.4 - 2.8	blau	100	9,6	14
4724059	1	2.4 - 2.8	grün/gelb	100	9,6	14
4724057	1	2.4 - 2.8	grau	100	9,6	14

Letzte Änderung (10.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16