

H07Z1-K

Harmonisiert; halogenfrei zum Schutz von Menschenleben, Umwelt und Sachwerten

H07Z1-K, <HAR> , Halogenfreie Aderleitung, +70°C, harmonisiert, Zum Einsatz im Schaltschrank, Nennspannung 450/750V

Info

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

Halogenfrei und harmonisiert (HAR) bis +70°C

Für höhere Einsatztemperaturen

und größere Leiterquerschnitte

siehe H07Z-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

und größere Leiterquerschnitte

siehe H07Z-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 (18.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

H07Z1-K

Norm-Referenzen / Zulassungen

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

Aufbau

Feindrätige Litze aus blanken Kupferdrähten

Aderisolation: Halogenfrei

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung
Leiteraufbau:	Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius:	Gemäß EN 50565-1 AD ≤ 8mm: 4 x AD*/2 x AD**; 8 < AD ≤ 12mm: 5 x AD*/3 x AD**; AD > 12mm: 6 x AD*/4 x AD**
Nennspannung:	U ₀ /U: 450/ 750 V
Prüfspannung:	2500 V
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: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg, sonst Trommel

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.

*bei bestimmungsgemäßem Gebrauch, **bei vorsichtiger Biegung; "AD" = Außendurchmesser

H07Z1-K

Artikelnummer	Leiterquerschnitt in mm ²	Außendurchmesser [mm]	Aderfarbe	m/Ring	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
4724060	1,5	2.8 - 3.4	schwarz	100	14,4	20
4724061	1,5	2.8 - 3.4	braun	100	14,4	20
4724062	1,5	2.8 - 3.4	grau	100	14,4	20
4724063	1,5	2.8 - 3.4	blau	100	14,4	20
4724064	1,5	2.8 - 3.4	grün/gelb	100	14,4	20
4724065	2,5	3.4 - 4.1	schwarz	100	24	32
4724066	2,5	3.4 - 4.1	braun	100	24	32
4724067	2,5	3.4 - 4.1	grau	100	24	32
4724068	2,5	3.4 - 4.1	blau	100	24	32
4724069	2,5	3.4 - 4.1	grün/gelb	100	24	32
4724070	4	3.9 - 4.8	schwarz	100	38	45
4724071	4	3.9 - 4.8	braun	100	38	45
4724072	4	3.9 - 4.8	grau	100	38	45
4724073	4	3.9 - 4.8	blau	100	38	45
4724074	4	3.9 - 4.8	grün/gelb	100	38	45
4724075	6	4.4 - 5.3	schwarz	100	58	65
4724076	6	4.4 - 5.3	braun	100	58	65
4724077	6	4.4 - 5.3	grau	100	58	65
4724078	6	4.4 - 5.3	blau	100	58	65
4724079	6	4.4 - 5.3	grün/gelb	100	58	65
4724080	10	5.7 - 6.8	schwarz	100	96	110
4724081	10	5.7 - 6.8	braun	100	96	110
4724082	10	5.7 - 6.8	grau	100	96	110
4724083	10	5.7 - 6.8	blau	100	96	110
4724084	10	5.7 - 6.8	grün/gelb	100	96	110
4724085	16	6.7 - 8.1	schwarz	100	154	170
4724086	16	6.7 - 8.1	braun	100	154	170
4724087	16	6.7 - 8.1	grau	100	154	170
4724088	16	6.7 - 8.1	blau	100	154	170
4724089	16	6.7 - 8.1	grün/gelb	100	154	170

Letzte Änderung (18.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16