

H05Z-K 90 ° C

Harmonisiert; halogenfrei zum Schutz von Menschenleben, Umwelt und Sachwerten

H05Z-K 90°C, <HAR>, Halogenfreie Aderleitung, harmonisiert. Zum Einsatz im Schaltschrank, Nennspannung 300/500V

Info

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

Halogenfrei und harmonisiert (HAR)

Für höhere Einsatztemperaturen
siehe ÖLFLEX® HEAT 125 SC



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 ÖLFLEX® HEAT 125 SC

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 (01.09.2020)

©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

H05Z-K 90 ° C

Norm-Referenzen / Zulassungen

<HAR>-Bauartzertifizierung nach EN 50525-3-41/ VDE 0285-525-3-41

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
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Aderleitung
Leiteraufbau:	Feindrätig 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 +90 °C Fest verlegt: -40 °C bis +90 °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.

H05Z-K 90 °C

Artikelnummer	Leiterquerschnitt in mm ²	Außendurchmesser [mm]	Aderfarbe	m/Ring	m/Karton	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
4725001	0,5	2.1 - 2.6	grün/gelb	100	-	4,8	9
4725001K	0,5	2.1 - 2.6	grün/gelb	-	3000	4,8	9
4725121	0,5	2.1 - 2.6	grün	100	-	4,8	9
4725121K	0,5	2.1 - 2.6	grün	-	3000	4,8	9
4725031	0,5	2.1 - 2.6	braun	100	-	4,8	9
4725031K	0,5	2.1 - 2.6	braun	-	3000	4,8	9
4725011	0,5	2.1 - 2.6	schwarz	100	-	4,8	9
4725011K	0,5	2.1 - 2.6	schwarz	-	3000	4,8	9
4725061	0,5	2.1 - 2.6	grau	100	-	4,8	9
4725061K	0,5	2.1 - 2.6	grau	-	3000	4,8	9
4725021	0,5	2.1 - 2.6	blau	100	-	4,8	9
4725021K	0,5	2.1 - 2.6	blau	-	3000	4,8	9
4725141	0,5	2.1 - 2.6	dunkelblau	100	-	4,8	9
4725141K	0,5	2.1 - 2.6	dunkelblau	-	3000	4,8	9
4725091	0,5	2.1 - 2.6	orange	100	-	4,8	9
4725091K	0,5	2.1 - 2.6	orange	-	3000	4,8	9
4725071	0,5	2.1 - 2.6	violett	100	-	4,8	9
4725071K	0,5	2.1 - 2.6	violett	-	3000	4,8	9
4725111	0,5	2.1 - 2.6	gelb	100	-	4,8	9
4725111K	0,5	2.1 - 2.6	gelb	-	3000	4,8	9
4725051	0,5	2.1 - 2.6	weiß	100	-	4,8	9
4725051K	0,5	2.1 - 2.6	weiß	-	3000	4,8	9
4725041	0,5	2.1 - 2.6	rot	100	-	4,8	9
4725041K	0,5	2.1 - 2.6	rot	-	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	grün/gelb	100	-	7,2	11
4725002K	0,75	2.2 - 2.8	grün/gelb	-	2500	7,2	11
4725122	0,75	2.2 - 2.8	grün	100	-	7,2	11
4725122K	0,75	2.2 - 2.8	grün	-	2500	7,2	11
4725032	0,75	2.2 - 2.8	braun	100	-	7,2	11
4725032K	0,75	2.2 - 2.8	braun	-	2500	7,2	11
4725012	0,75	2.2 - 2.8	schwarz	100	-	7,2	11
4725012K	0,75	2.2 - 2.8	schwarz	-	2500	7,2	11

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 ProduktManagement www.lappkabel.de

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

H05Z-K 90 °C

Artikelnummer	Leiterquerschnitt in mm ²	Außendurchmesser [mm]	Aderfarbe	m/Ring	m/Karton	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
4725062	0,75	2.2 - 2.8	grau	100	-	7,2	11
4725062K	0,75	2.2 - 2.8	grau	-	2500	7,2	11
4725022	0,75	2.2 - 2.8	blau	100	-	7,2	11
4725022K	0,75	2.2 - 2.8	blau	-	2500	7,2	11
4725142	0,75	2.2 - 2.8	dunkelblau	100	-	7,2	11
4725142K	0,75	2.1 - 2.8	dunkelblau	-	2500	7,2	11
4725092	0,75	2.1 - 2.8	orange	100	-	7,2	11
4725092K	0,75	2.1 - 2.8	orange	-	2500	7,2	11
4725072	0,75	2.2 - 2.8	violett	100	-	7,2	11
4725072K	0,75	2.2 - 2.8	violett	-	2500	7,2	11
4725112	0,75	2.2 - 2.8	gelb	100	-	7,2	11
4725112K	0,75	2.2 - 2.8	gelb	-	2500	7,2	11
4725052	0,75	2.2 - 2.8	weiß	100	-	7,2	11
4725052K	0,75	2.2 - 2.8	weiß	-	2500	7,2	11
4725042	0,75	2.2 - 2.8	rot	100	-	7,2	11
4725042K	0,75	2.2 - 2.8	rot	-	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	grün/gelb	100	-	9,6	14
4725003K	1	2.4 - 2.9	grün/gelb	-	2000	9,6	14
4725123	1	2.4 - 2.9	grün	100	-	9,6	14
4725123K	1	2.4 - 2.9	grün	-	2000	9,6	14
4725033	1	2.4 - 2.9	braun	100	-	9,6	14
4725033K	1	2.4 - 2.9	braun	-	2000	9,6	14
4725013	1	2.4 - 2.9	schwarz	100	-	9,6	14
4725013K	1	2.4 - 2.9	schwarz	-	2000	9,6	14
4725063	1	2.4 - 2.9	grau	100	-	9,6	14
4725063K	1	2.4 - 2.9	grau	-	2000	9,6	14
4725023	1	2.4 - 2.9	blau	100	-	9,6	14
4725023K	1	2.4 - 2.9	blau	-	2000	9,6	14
4725143	1	2.4 - 2.9	dunkelblau	100	-	9,6	14
4725143K	1	2.4 - 2.9	dunkelblau	-	2000	9,6	14
4725093	1	2.4 - 2.9	orange	100	-	9,6	14
4725093K	1	2.4 - 2.9	orange	-	2000	9,6	14

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 ProduktManagement www.lappkabel.de

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

H05Z-K 90 °C

Artikelnummer	Leiterquerschnitt in mm ²	Außendurchmesser [mm]	Aderfarbe	m/Ring	m/Karton	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
4725073	1	2.4 - 2.9	violett	100	-	9,6	14
4725073K	1	2.4 - 2.9	violett	-	2000	9,6	14
4725113	1	2.4 - 2.9	gelb	100	-	9,6	14
4725113K	1	2.4 - 2.9	gelb	-	2000	9,6	14
4725053	1	2.4 - 2.9	weiß	100	-	9,6	14
4725053K	1	2.4 - 2.9	weiß	-	2000	9,6	14
4725043	1	2.4 - 2.9	rot	100	-	9,6	14
4725043K	1	2.4 - 2.9	rot	-	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	blau/weiß	-	2000	9,6	14

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

H05Z-K 90 ° C

