

H07Z-K 90 °C

Geharmoniseerd, halogeenvrij montagesnoer

H07Z-K 90 °C, <HAR>, halogeenvrije enkelader, geharmoniseerd, voor bedrading van schakelkasten, nominale spanning 450/750V

Info

CPR: Artikelnummer-selectie onder www.lappbenelux.com/cpr

Geharmoniseerd <HAR> en halogeenvrij

Voor hoger temperatuurbereik en grotere aderdoorsneden zie ÖLFLEX® HEAT 125 SC



Halogeenvrij

Voordelen

Waar mensen, dieren en kostbare voorwerpen blootgesteld zijn aan hoge brandrisico's
Tijdbesparende montage

Toepassing

Voor de bedrading van de lampen, apparaten, schakelkasten en verdeelkasten
Voor de installatie in buizen, in de muur en ook in afgesloten kanalen
In gebouw met een grote concentratie van mensen of waardevolle voorwerpen
Voor gebruik in droge ruimtes
Voor hoger temperatuurbereik en grotere aderdoorsneden zie ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Bijzonderheden

Het isolatiemateriaal is halogeenvrij en bevat geen stoffen die bij brand giftige gassen kunnen veroorzaken
Lage emissie van corrosieve gassen in geval van brand
Lage rookontwikkeling/ lage rookdichtheid in geval van brand volgens IEC 61034
Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

Normreferentie en keurmerken

<HAR> kabeltypecertificering volgens EN 50525-3-41

Laatste update (05.09.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

H07Z-K 90 ° C

Geen kabeltype gecertificeerde aderisolatie kleuren volgens EN 50525-1/VDE 0285-525-1: transparant, groen (één kleur), geel (één kleur), alle dubbele kleuren (met uitzondering van groen-geel en geel-groen)

Opmaak

Fijndradige litzen van blank koper
Halogeen vrije aderisolatie

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: eenaderige kabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Aderkabels
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens IEC 60228 klasse 5
Minimale buigradius:	According to EN 50565-1 $OD \leq 8 \text{ mm: } 4 \times OD^*/2 \times OD^{**}; 8 < OD \leq 12 \text{ mm: } 5 \times OD^*/3 \times OD^{**}; OD > 12 \text{ mm: } 6 \times OD^*/4 \times OD^{**}$
Nominale spanning:	U_0/U : 450/ 750 V
Testspanning:	2500 V
Belastbaarheid:	VDE 0298-4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Temperatuurbereik:	Tijdens installatie: -5 ° C tot +90 ° C Vaste installatie: -40 ° C tot +90 ° C

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Verpakkingsformaat: ring $\leq 30 \text{ kg}$, anders op haspel

Handelsproduct, geen Lapp product

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

*voor conventioneel gebruik, **voorzichtig te buigen; "OD" = buitendiameter

H07Z-K 90 °C

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm²)	Buitendiameter [mm]	Kleur	m/ring	m/box	m/spoel	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
4726001S	1,5	2.8 - 3.5	groen/geel	-	-	150	14,4	20
4726121S	1,5	2.8 - 3.5	groen	-	-	150	14,4	20
4726031S	1,5	2.8 - 3.5	bruin	-	-	150	14,4	20
4726011S	1,5	2.8 - 3.5	zwart	-	-	150	14,4	20
4726061S	1,5	2.8 - 3.5	grijs	-	-	150	14,4	20
4726021S	1,5	2.8 - 3.5	blauw	-	-	150	14,4	20
4726141S	1,5	2.8 - 3.5	donkerblauw	-	-	150	14,4	20
4726091S	1,5	2.8 - 3.5	oranje	-	-	150	14,4	20
4726071S	1,5	2.8 - 3.5	violet	-	-	150	14,4	20
4726111S	1,5	2.8 - 3.5	geel	-	-	150	14,4	20
4726051S	1,5	2.8 - 3.5	Wit	-	-	150	14,4	20
4726041S	1,5	2.8 - 3.5	Rood	-	-	150	14,4	20
4726002S	2,5	3.4 - 4.3	groen/geel	-	-	100	24	32
4726122S	2,5	3.4 - 4.3	groen	-	-	100	24	32
4726032S	2,5	3.4 - 4.3	bruin	-	-	100	24	32
4726012S	2,5	3.4 - 4.3	zwart	-	-	100	24	32
4726062S	2,5	3.4 - 4.3	grijs	-	-	100	24	32
4726022S	2,5	3.4 - 4.3	blauw	-	-	100	24	32
4726142S	2,5	3.4 - 4.3	donkerblauw	-	-	100	24	32
4726092S	2,5	3.4 - 4.3	oranje	-	-	100	24	32
4726072S	2,5	3.4 - 4.3	violet	-	-	100	24	32
4726112S	2,5	3.4 - 4.3	geel	-	-	100	24	32
4726052S	2,5	3.4 - 4.3	Wit	-	-	100	24	32
4726042S	2,5	3.4 - 4.3	Rood	-	-	100	24	32
4726001	1,5	2.8 - 3.5	groen/geel	100	-	-	14,4	20
4726001K	1,5	2.8 - 3.5	groen/geel	-	1500	-	14,4	20
4726121	1,5	2.8 - 3.5	groen	100	-	-	14,4	20
4726121K	1,5	2.8 - 3.5	groen	-	1500	-	14,4	20
4726031	1,5	2.8 - 3.5	bruin	100	-	-	14,4	20
4726031K	1,5	2.8 - 3.5	bruin	-	1500	-	14,4	20
4726011	1,5	2.8 - 3.5	zwart	100	-	-	14,4	20
4726011K	1,5	2.8 - 3.5	zwart	-	1500	-	14,4	20
4726061	1,5	2.8 - 3.5	grijs	100	-	-	14,4	20
4726061K	1,5	2.8 - 3.5	grijs	-	1500	-	14,4	20

Laatste update (05.09.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappenlux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

H07Z-K 90 °C

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm²)	Buitendiameter [mm]	Kleur	m/ring	m/box	m/spoel	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
4726021	1,5	2.8 - 3.5	blauw	100	-	-	14,4	20
4726021K	1,5	2.8 - 3.5	blauw	-	1500	-	14,4	20
4726141	1,5	2.8 - 3.5	donkerblauw	100	-	-	14,4	20
4726141K	1,5	2.8 - 3.5	donkerblauw	-	1500	-	14,4	20
4726091	1,5	2.8 - 3.5	oranje	100	-	-	14,4	20
4726091K	1,5	2.8 - 3.5	oranje	-	1500	-	14,4	20
4726071	1,5	2.8 - 3.5	violet	100	-	-	14,4	20
4726071K	1,5	2.8 - 3.5	violet	-	1500	-	14,4	20
4726111	1,5	2.8 - 3.5	geel	100	-	-	14,4	20
4726111K	1,5	2.8 - 3.5	geel	-	1500	-	14,4	20
4726051	1,5	2.8 - 3.5	Wit	100	-	-	14,4	20
4726051K	1,5	2.8 - 3.5	Wit	-	1500	-	14,4	20
4726041	1,5	2.8 - 3.5	Rood	100	-	-	14,4	20
4726041K	1,5	2.8 - 3.5	Rood	-	1500	-	14,4	20
4726081	1,5	2.8 - 3.5	roze	100	-	-	14,4	20
4726081K	1,5	2.8 - 3.5	roze	-	1500	-	14,4	20
4726261K	1,5	2.8 - 3.5	blauw/wit	-	1500	-	14,4	20
4726002	2,5	3.4 - 4.3	groen/geel	100	-	-	24	32
4726002K	2,5	3.4 - 4.3	groen/geel	-	900	-	24	32
4726122	2,5	3.4 - 4.3	groen	100	-	-	24	32
4726122K	2,5	3.4 - 4.3	groen	-	900	-	24	32
4726032	2,5	3.4 - 4.3	bruin	100	-	-	24	32
4726032K	2,5	3.4 - 4.3	bruin	-	900	-	24	32
4726012	2,5	3.4 - 4.3	zwart	100	-	-	24	32
4726012K	2,5	3.4 - 4.3	zwart	-	900	-	24	32
4726062	2,5	3.4 - 4.3	grijs	100	-	-	24	32
4726062K	2,5	3.4 - 4.3	grijs	-	900	-	24	32
4726022	2,5	3.4 - 4.3	blauw	100	-	-	24	32
4726022K	2,5	3.4 - 4.3	blauw	-	900	-	24	32
4726142	2,5	3.4 - 4.3	donkerblauw	100	-	-	24	32
4726142K	2,5	3.4 - 4.3	donkerblauw	-	900	-	24	32
4726092	2,5	3.4 - 4.3	oranje	100	-	-	24	32
4726092K	2,5	3.4 - 4.3	oranje	-	900	-	24	32
4726072	2,5	3.4 - 4.3	violet	100	-	-	24	32

Laatste update (05.09.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappenlux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

H07Z-K 90 °C

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm²)	Buitendiameter [mm]	Kleur	m/ring	m/box	m/spoel	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
4726072K	2,5	3.4 - 4.3	violet	-	900	-	24	32
4726112	2,5	3.4 - 4.3	geel	100	-	-	24	32
4726112K	2,5	3.4 - 4.3	geel	-	900	-	24	32
4726052	2,5	3.4 - 4.3	Wit	100	-	-	24	32
4726052K	2,5	3.4 - 4.3	Wit	-	900	-	24	32
4726042	2,5	3.4 - 4.3	Rood	100	-	-	24	32
4726042K	2,5	3.4 - 4.3	Rood	-	900	-	24	32
4726082	2,5	3.4 - 4.3	roze	100	-	-	24	32
4726082K	2,5	3.4 - 4.3	roze	-	900	-	24	32
4726262K	2,5	3.4 - 4.3	blauw/wit	-	900	-	24	32
4726003	4	3.9 - 4.9	groen/geel	100	-	-	38,4	45
4726003K	4	3.9 - 4.9	groen/geel	-	600	-	38,4	45
4726123	4	3.9 - 4.9	groen	100	-	-	38,4	45
4726123K	4	3.9 - 4.9	groen	-	600	-	38,4	45
4726033	4	3.9 - 4.9	bruin	100	-	-	38,4	45
4726033K	4	3.9 - 4.9	bruin	-	600	-	38,4	45
4726013	4	3.9 - 4.9	zwart	100	-	-	38,4	45
4726013K	4	3.9 - 4.9	zwart	-	600	-	38,4	45
4726063	4	3.9 - 4.9	grijs	100	-	-	38,4	45
4726063K	4	3.9 - 4.9	grijs	-	600	-	38,4	45
4726023	4	3.9 - 4.9	blauw	100	-	-	38,4	45
4726023K	4	3.9 - 4.9	blauw	-	600	-	38,4	45
4726143	4	3.9 - 4.9	donkerblauw	100	-	-	38,4	45
4726143K	4	3.9 - 4.9	donkerblauw	-	600	-	38,4	45
4726093	4	3.9 - 4.9	oranje	100	-	-	38,4	45
4726093K	4	3.9 - 4.9	oranje	-	600	-	38,4	45
4726073	4	3.9 - 4.9	violet	100	-	-	38,4	45
4726073K	4	3.9 - 4.9	violet	-	600	-	38,4	45
4726113	4	3.9 - 4.9	geel	100	-	-	38,4	45
4726113K	4	3.9 - 4.9	geel	-	600	-	38,4	45
4726053	4	3.9 - 4.9	Wit	100	-	-	38,4	45
4726053K	4	3.9 - 4.9	Wit	-	600	-	38,4	45
4726043	4	3.9 - 4.9	Rood	100	-	-	38,4	45
4726043K	4	3.9 - 4.9	Rood	-	600	-	38,4	45

Laatste update (05.09.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappenlux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

H07Z-K 90 °C

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm²)	Buitendiameter [mm]	Kleur	m/ring	m/box	m/spoel	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
4726083	4	3.9 - 4.9	roze	100	-	-	38,4	45
4726083K	4	3.9 - 4.9	roze	-	600	-	38,4	45
4726004	6	4.4 - 5.5	groen/geel	100	-	-	57,6	65
4726004K	6	4.4 - 5.5	groen/geel	-	400	-	57,6	65
4726124	6	4.4 - 5.5	groen	100	-	-	57,6	65
4726124K	6	4.4 - 5.5	groen	-	400	-	57,6	65
4726034	6	4.4 - 5.5	bruin	100	-	-	57,6	65
4726034K	6	4.4 - 5.5	bruin	-	400	-	57,6	65
4726014	6	4.4 - 5.5	zwart	100	-	-	57,6	65
4726014K	6	4.4 - 5.5	zwart	-	400	-	57,6	65
4726064	6	4.4 - 5.5	grijs	100	-	-	57,6	65
4726064K	6	4.4 - 5.5	grijs	-	400	-	57,6	65
4726024	6	4.4 - 5.5	blauw	100	-	-	57,6	65
4726024K	6	4.4 - 5.5	blauw	-	400	-	57,6	65
4726144	6	4.4 - 5.5	donkerblauw	100	-	-	57,6	65
4726144K	6	4.4 - 5.5	donkerblauw	-	400	-	57,6	65
4726094	6	4.4 - 5.5	oranje	100	-	-	57,6	65
4726094K	6	4.4 - 5.5	oranje	-	400	-	57,6	65
4726074	6	4.4 - 5.5	violet	100	-	-	57,6	65
4726074K	6	4.4 - 5.5	violet	-	400	-	57,6	65
4726114	6	4.4 - 5.5	geel	100	-	-	57,6	65
4726114K	6	4.4 - 5.5	geel	-	400	-	57,6	65
4726054	6	4.4 - 5.5	Wit	100	-	-	57,6	65
4726054K	6	4.4 - 5.5	Wit	-	400	-	57,6	71
4726044	6	4.4 - 5.5	Rood	100	-	-	57,6	65
4726044K	6	4.4 - 5.5	Rood	-	400	-	57,6	65
4726084	6	4.4 - 5.5	roze	100	-	-	57,6	65
4726084K	6	4.4 - 5.5	roze	-	400	-	57,6	65
4726005	10	5.7 - 7.1	groen/geel	100	-	-	96	110
4726125	10	5.7 - 7.1	groen	100	-	-	96	110
4726035	10	5.7 - 7.1	bruin	100	-	-	96	110
4726015	10	5.7 - 7.1	zwart	100	-	-	96	110
4726065	10	5.7 - 7.1	grijs	100	-	-	96	110
4726025	10	5.7 - 7.1	blauw	100	-	-	96	110

Laatste update (05.09.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappenlux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

H07Z-K 90 °C

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm²)	Buitendiameter [mm]	Kleur	m/ring	m/box	m/spoel	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
4726145	10	5.7 - 7.1	donkerblauw	100	-	-	96	110
4726095	10	5.7 - 7.1	oranje	100	-	-	96	110
4726075	10	5.7 - 7.1	violet	100	-	-	96	110
4726115	10	5.7 - 7.1	geel	100	-	-	96	110
4726055	10	5.7 - 7.1	Wit	100	-	-	96	110
4726045	10	5.7 - 7.1	Rood	100	-	-	96	110
4726085	10	5.7 - 7.1	roze	100	-	-	96	110
4726006	16	6.7 - 8.4	groen/geel	100	-	-	153,6	170
4726126	16	6.7 - 8.4	groen	100	-	-	153,6	170
4726036	16	6.7 - 8.4	bruin	100	-	-	153,6	170
4726016	16	6.7 - 8.4	zwart	100	-	-	153,6	170
4726066	16	6.7 - 8.4	grijs	100	-	-	153,6	170
4726026	16	6.7 - 8.4	blauw	100	-	-	153,6	170
4726146	16	6.7 - 8.4	donkerblauw	100	-	-	153,6	170
4726096	16	6.7 - 8.4	oranje	100	-	-	153,6	170
4726076	16	6.7 - 8.4	violet	100	-	-	153,6	170
4726116	16	6.7 - 8.4	geel	100	-	-	153,6	170
4726056	16	6.7 - 8.4	Wit	100	-	-	153,6	170
4726046	16	6.7 - 8.4	Rood	100	-	-	153,6	170
4726086	16	6.7 - 8.4	roze	100	-	-	153,6	170
4726007	25	8.4 - 10.6	groen/geel	100	-	-	240	290
4726127	25	8.4 - 10.6	groen	100	-	-	240	290
4726037	25	8.4 - 10.6	bruin	100	-	-	240	290
4726017	25	8.4 - 10.6	zwart	100	-	-	240	290
4726067	25	8.4 - 10.6	grijs	100	-	-	240	290
4726027	25	8.4 - 10.6	blauw	100	-	-	240	290
4726147	25	8.4 - 10.6	donkerblauw	100	-	-	240	290
4726097	25	8.4 - 10.6	oranje	100	-	-	240	290
4726077	25	8.4 - 10.6	violet	100	-	-	240	290
4726117	25	8.4 - 10.6	geel	100	-	-	240	290
4726057	25	8.4 - 10.6	Wit	100	-	-	240	290
4726047	25	8.4 - 10.6	Rood	100	-	-	240	290
4726087	25	8.4 - 10.6	roze	100	-	-	240	290
4726008	35	9.7 - 12.1	groen/geel	-	-	-	336	380

Laatste update (05.09.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappenlux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

H07Z-K 90 °C

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm²)	Buitendiameter [mm]	Kleur	m/ring	m/box	m/spoel	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
4726128	35	9.7 - 12.1	groen	-	-	-	336	380
4726038	35	9.7 - 12.1	bruin	-	-	-	336	380
4726018	35	9.7 - 12.1	zwart	-	-	-	336	380
4726068	35	9.7 - 12.1	grijs	-	-	-	336	380
4726028	35	9.7 - 12.1	blauw	-	-	-	336	380
4726148	35	9.7 - 12.1	donkerblauw	-	-	-	336	380
4726098	35	9.7 - 12.1	oranje	-	-	-	336	380
4726078	35	9.7 - 12.1	violet	-	-	-	336	380
4726118	35	9.7 - 12.1	geel	-	-	-	336	380
4726058	35	9.7 - 12.1	Wit	-	-	-	336	380
4726048	35	9.7 - 12.1	Rood	-	-	-	336	380
4726088	35	9.7 - 12.1	roze	-	-	-	336	380
4726009	50	11.5 - 14.4	groen/geel	-	-	-	480	530
4726129	50	11.5 - 14.4	groen	-	-	-	480	530
4726039	50	11.5 - 14.4	bruin	-	-	-	480	530
4726019	50	11.5 - 14.4	zwart	-	-	-	480	530
4726069	50	11.5 - 14.4	grijs	-	-	-	480	530
4726029	50	11.5 - 14.4	blauw	-	-	-	480	530
4726149	50	11.5 - 14.4	donkerblauw	-	-	-	480	530
4726099	50	11.5 - 14.4	oranje	-	-	-	480	530
4726079	50	11.5 - 14.4	violet	-	-	-	480	530
4726119	50	11.5 - 14.4	geel	-	-	-	480	530
4726059	50	11.5 - 14.4	Wit	-	-	-	480	530
4726049	50	11.5 - 14.4	Rood	-	-	-	480	530
4726089	50	11.5 - 14.4	roze	-	-	-	480	530
4727001	70	13.2 - 16.6	groen/geel	-	-	-	672	750
4727121	70	13.2 - 16.6	groen	-	-	-	672	750
4727031	70	13.2 - 16.6	bruin	-	-	-	672	750
4727011	70	13.2 - 16.6	zwart	-	-	-	672	750
4727061	70	13.2 - 16.6	grijs	-	-	-	672	750
4727021	70	13.2 - 16.6	blauw	-	-	-	672	750
4727141	70	13.2 - 16.6	donkerblauw	-	-	-	672	750
4727091	70	13.2 - 16.6	oranje	-	-	-	672	750
4727071	70	13.2 - 16.6	violet	-	-	-	672	750

Laatste update (05.09.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappenlux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

H07Z-K 90 °C

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm²)	Buitendiameter [mm]	Kleur	m/ring	m/box	m/spoel	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
4727111	70	13.2 - 16.6	geel	-	-	-	672	750
4727051	70	13.2 - 16.6	Wit	-	-	-	672	750
4727041	70	13.2 - 16.6	Rood	-	-	-	672	750
4727081	70	13.2 - 16.6	roze	-	-	-	672	750
4727002	95	15.1 - 18.8	groen/geel	-	-	-	912	1000
4727122	95	15.1 - 18.8	groen	-	-	-	912	1000
4727032	95	15.1 - 18.8	bruin	-	-	-	912	1000
4727012	95	15.1 - 18.8	zwart	-	-	-	912	1000
4727062	95	15.1 - 18.8	grijs	-	-	-	912	1000
4727022	95	15.1 - 18.8	blauw	-	-	-	912	1000
4727142	95	15.1 - 18.8	donkerblauw	-	-	-	912	1000
4727092	95	15.1 - 18.8	oranje	-	-	-	912	1000
4727072	95	15.1 - 18.8	violet	-	-	-	912	1000
4727112	95	15.1 - 18.8	geel	-	-	-	912	1000
4727052	95	15.1 - 18.8	Wit	-	-	-	912	1000
4727042	95	15.1 - 18.8	Rood	-	-	-	912	1000
4727082	95	15.1 - 18.8	roze	-	-	-	912	1000

Laatste update (05.09.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappenlux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

H07Z-K 90 ° C

