

H07Z-K 90 ° C

Harmonizado; livre de halogênio, para proteção de pessoas, ambiente e bens materiais

H07Z-K 90 ° C, <HAR>, cabo condutor livre de halogênio, harmonizado. Para utilização em painel de controle, tensão nominal 450/750V

Info

BauPVO: Seleção do número de peça em www.lappkabel.de/cpr

Livre de halogênio e harmonizado (HAR)

Para gama de temperaturas ampliada e maiores seções transversais do condutor ver ÖLFLEX® HEAT 125 SC



Livre de halogênio

Vantagens

Evitando a formação de ácidos em caso de incêndio se protegem as pessoas e o ambiente

Montagem economizadora de tempo

Âmbitos de aplicação

Para a fiação de lâmpadas, aparelhos, quadros de comutação e distribuidores

Para a instalação em tubos, expostos ou aterrados em reboco, bem como em dutos de instalação fechados

Em construções com elevada concentração de pessoas ou bens valiosos

Para uso em interiores secos

Para gama de temperaturas ampliada e maiores seções transversais do condutor ver ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Características do produto

O material de Isolação não contém halogênio ou outros materiais que poderiam liberar gases tóxicos em caso de incêndio

Baixa corrosividade dos gases em caso de incêndio

Baixa propagação/densidade de fumaça em caso de incêndio de acordo com IEC 61034

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2

Referências às normas / Aprovações

Tipo de certificação do cabo <HAR> de acordo com EN 50525-3-41

Última atualização (25.02.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02_03.16

H07Z-K 90 ° C

Sem cores de Isolação de condutores certificadas de acordo com o tipo de cabo, em conformidade com a norma EN 50525-1/ VDE 0285-525-1: transparente, verde (cor única), amarelo (cor única), todas as cores duplas (exceto de verde/amarelo e amarelo/verde)

Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre nu
Isolação do condutor: livre de halogênio

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de núcleo único
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000993 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo condutor
Projeto do condutor:	Fio fino de acordo com VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5
Raio de flexão mínimo:	De acordo com EN 50565-1 $OD \leq 8 \text{ mm}$: $4 \times OD^*/2 \times OD^{**}$; $8 < OD \leq 12 \text{ mm}$: $5 \times OD^*/3 \times OD^{**}$; $OD > 12 \text{ mm}$: $6 \times OD^*/4 \times OD^{**}$
Tensão nominal:	U_0/U : 450/ 750 V
Tensão de ensaio:	2500 V
Capacidade da corrente:	VDE 0298-4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Faixa de temperatura:	Durante a instalação: -5 ° C até +90 ° C Instalação fixa: -40 ° C até +90 ° C

Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação. Preço base do cobre: EUR 150/100 kg. Consulte o apêndice T17 do catálogo para a definição e cálculo dos custos adicionais relacionados com o cobre.

Tamanho da embalagem: rolo $\leq 30 \text{ kg}$, senão bobina

Produto comercial, nenhum produto Lapp

As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos

Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

*no uso convencional, **com flexão suave; "OD" = diâmetro externo

H07Z-K 90 °C

Código do Produto	Seção transversal do condutor em mm²	Diâmetro externo em [mm]	Cor do condutor	m/anel	m/caixa de papelão	m/Bobina	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4726001S	1,5	2.8 - 3.5	verde/amarelo	-	-	150	14,4	20
4726121S	1,5	2.8 - 3.5	verde	-	-	150	14,4	20
4726031S	1,5	2.8 - 3.5	marrom	-	-	150	14,4	20
4726011S	1,5	2.8 - 3.5	preto	-	-	150	14,4	20
4726061S	1,5	2.8 - 3.5	cinza	-	-	150	14,4	20
4726021S	1,5	2.8 - 3.5	azul	-	-	150	14,4	20
4726141S	1,5	2.8 - 3.5	dark blue	-	-	150	14,4	20
4726091S	1,5	2.8 - 3.5	laranja	-	-	150	14,4	20
4726071S	1,5	2.8 - 3.5	violeta	-	-	150	14,4	20
4726111S	1,5	2.8 - 3.5	amarelo	-	-	150	14,4	20
4726051S	1,5	2.8 - 3.5	branco	-	-	150	14,4	20
4726041S	1,5	2.8 - 3.5	vermelho	-	-	150	14,4	20
4726002S	2,5	3.4 - 4.3	verde/amarelo	-	-	100	24	32
4726122S	2,5	3.4 - 4.3	verde	-	-	100	24	32
4726032S	2,5	3.4 - 4.3	marrom	-	-	100	24	32
4726012S	2,5	3.4 - 4.3	preto	-	-	100	24	32
4726062S	2,5	3.4 - 4.3	cinza	-	-	100	24	32
4726022S	2,5	3.4 - 4.3	azul	-	-	100	24	32
4726142S	2,5	3.4 - 4.3	dark blue	-	-	100	24	32
4726092S	2,5	3.4 - 4.3	laranja	-	-	100	24	32
4726072S	2,5	3.4 - 4.3	violeta	-	-	100	24	32
4726112S	2,5	3.4 - 4.3	amarelo	-	-	100	24	32
4726052S	2,5	3.4 - 4.3	branco	-	-	100	24	32
4726042S	2,5	3.4 - 4.3	vermelho	-	-	100	24	32
4726001	1,5	2.8 - 3.5	verde/amarelo	100	-	-	14,4	20
4726001K	1,5	2.8 - 3.5	verde/amarelo	-	1500	-	14,4	20
4726121	1,5	2.8 - 3.5	verde	100	-	-	14,4	20
4726121K	1,5	2.8 - 3.5	verde	-	1500	-	14,4	20
4726031	1,5	2.8 - 3.5	marrom	100	-	-	14,4	20
4726031K	1,5	2.8 - 3.5	marrom	-	1500	-	14,4	20
4726011	1,5	2.8 - 3.5	preto	100	-	-	14,4	20
4726011K	1,5	2.8 - 3.5	preto	-	1500	-	14,4	20
4726061	1,5	2.8 - 3.5	cinza	100	-	-	14,4	20
4726061K	1,5	2.8 - 3.5	cinza	-	1500	-	14,4	20

H07Z-K 90 °C

Código do Produto	Seção transversal do condutor em mm²	Diâmetro externo em [mm]	Cor do condutor	m/anel	m/caixa de papelão	m/Bobina	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4726021	1,5	2.8 - 3.5	azul	100	-	-	14,4	20
4726021K	1,5	2.8 - 3.5	azul	-	1500	-	14,4	20
4726141	1,5	2.8 - 3.5	dark blue	100	-	-	14,4	20
4726141K	1,5	2.8 - 3.5	dark blue	-	1500	-	14,4	20
4726091	1,5	2.8 - 3.5	laranja	100	-	-	14,4	20
4726091K	1,5	2.8 - 3.5	laranja	-	1500	-	14,4	20
4726071	1,5	2.8 - 3.5	violeta	100	-	-	14,4	20
4726071K	1,5	2.8 - 3.5	violeta	-	1500	-	14,4	20
4726111	1,5	2.8 - 3.5	amarelo	100	-	-	14,4	20
4726111K	1,5	2.8 - 3.5	amarelo	-	1500	-	14,4	20
4726051	1,5	2.8 - 3.5	branco	100	-	-	14,4	20
4726051K	1,5	2.8 - 3.5	branco	-	1500	-	14,4	20
4726041	1,5	2.8 - 3.5	vermelho	100	-	-	14,4	20
4726041K	1,5	2.8 - 3.5	vermelho	-	1500	-	14,4	20
4726081	1,5	2.8 - 3.5	rosa	100	-	-	14,4	20
4726081K	1,5	2.8 - 3.5	rosa	-	1500	-	14,4	20
4726261K	1,5	2.8 - 3.5	azul/branco	-	1500	-	14,4	20
4726002	2,5	3.4 - 4.3	verde/amarelo	100	-	-	24	32
4726002K	2,5	3.4 - 4.3	verde/amarelo	-	900	-	24	32
4726122	2,5	3.4 - 4.3	verde	100	-	-	24	32
4726122K	2,5	3.4 - 4.3	verde	-	900	-	24	32
4726032	2,5	3.4 - 4.3	marrom	100	-	-	24	32
4726032K	2,5	3.4 - 4.3	marrom	-	900	-	24	32
4726012	2,5	3.4 - 4.3	preto	100	-	-	24	32
4726012K	2,5	3.4 - 4.3	preto	-	900	-	24	32
4726062	2,5	3.4 - 4.3	cinza	100	-	-	24	32
4726062K	2,5	3.4 - 4.3	cinza	-	900	-	24	32
4726022	2,5	3.4 - 4.3	azul	100	-	-	24	32
4726022K	2,5	3.4 - 4.3	azul	-	900	-	24	32
4726142	2,5	3.4 - 4.3	dark blue	100	-	-	24	32
4726142K	2,5	3.4 - 4.3	dark blue	-	900	-	24	32
4726092	2,5	3.4 - 4.3	laranja	100	-	-	24	32
4726092K	2,5	3.4 - 4.3	laranja	-	900	-	24	32
4726072	2,5	3.4 - 4.3	violeta	100	-	-	24	32

H07Z-K 90 °C

Código do Produto	Seção transversal do condutor em mm²	Diâmetro externo em [mm]	Cor do condutor	m/anel	m/caixa de papelão	m/Bobina	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4726072K	2,5	3.4 - 4.3	violeta	-	900	-	24	32
4726112	2,5	3.4 - 4.3	amarelo	100	-	-	24	32
4726112K	2,5	3.4 - 4.3	amarelo	-	900	-	24	32
4726052	2,5	3.4 - 4.3	branco	100	-	-	24	32
4726052K	2,5	3.4 - 4.3	branco	-	900	-	24	32
4726042	2,5	3.4 - 4.3	vermelho	100	-	-	24	32
4726042K	2,5	3.4 - 4.3	vermelho	-	900	-	24	32
4726082	2,5	3.4 - 4.3	rosa	100	-	-	24	32
4726082K	2,5	3.4 - 4.3	rosa	-	900	-	24	32
4726262K	2,5	3.4 - 4.3	azul/branco	-	900	-	24	32
4726003	4	3.9 - 4.9	verde/amarelo	100	-	-	38,4	45
4726003K	4	3.9 - 4.9	verde/amarelo	-	600	-	38,4	45
4726123	4	3.9 - 4.9	verde	100	-	-	38,4	45
4726123K	4	3.9 - 4.9	verde	-	600	-	38,4	45
4726033	4	3.9 - 4.9	marrom	100	-	-	38,4	45
4726033K	4	3.9 - 4.9	marrom	-	600	-	38,4	45
4726013	4	3.9 - 4.9	preto	100	-	-	38,4	45
4726013K	4	3.9 - 4.9	preto	-	600	-	38,4	45
4726063	4	3.9 - 4.9	cinza	100	-	-	38,4	45
4726063K	4	3.9 - 4.9	cinza	-	600	-	38,4	45
4726023	4	3.9 - 4.9	azul	100	-	-	38,4	45
4726023K	4	3.9 - 4.9	azul	-	600	-	38,4	45
4726143	4	3.9 - 4.9	dark blue	100	-	-	38,4	45
4726143K	4	3.9 - 4.9	dark blue	-	600	-	38,4	45
4726093	4	3.9 - 4.9	laranja	100	-	-	38,4	45
4726093K	4	3.9 - 4.9	laranja	-	600	-	38,4	45
4726073	4	3.9 - 4.9	violeta	100	-	-	38,4	45
4726073K	4	3.9 - 4.9	violeta	-	600	-	38,4	45
4726113	4	3.9 - 4.9	amarelo	100	-	-	38,4	45
4726113K	4	3.9 - 4.9	amarelo	-	600	-	38,4	45
4726053	4	3.9 - 4.9	branco	100	-	-	38,4	45
4726053K	4	3.9 - 4.9	branco	-	600	-	38,4	45
4726043	4	3.9 - 4.9	vermelho	100	-	-	38,4	45
4726043K	4	3.9 - 4.9	vermelho	-	600	-	38,4	45

H07Z-K 90 °C

Código do Produto	Seção transversal do condutor em mm ²	Diâmetro externo em [mm]	Cor do condutor	m/anel	m/caixa de papelão	m/Bobina	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4726083	4	3.9 - 4.9	rosa	100	-	-	38,4	45
4726083K	4	3.9 - 4.9	rosa	-	600	-	38,4	45
4726004	6	4.4 - 5.5	verde/amarelo	100	-	-	57,6	65
4726004K	6	4.4 - 5.5	verde/amarelo	-	400	-	57,6	65
4726124	6	4.4 - 5.5	verde	100	-	-	57,6	65
4726124K	6	4.4 - 5.5	verde	-	400	-	57,6	65
4726034	6	4.4 - 5.5	marrom	100	-	-	57,6	65
4726034K	6	4.4 - 5.5	marrom	-	400	-	57,6	65
4726014	6	4.4 - 5.5	preto	100	-	-	57,6	65
4726014K	6	4.4 - 5.5	preto	-	400	-	57,6	65
4726064	6	4.4 - 5.5	cinza	100	-	-	57,6	65
4726064K	6	4.4 - 5.5	cinza	-	400	-	57,6	65
4726024	6	4.4 - 5.5	azul	100	-	-	57,6	65
4726024K	6	4.4 - 5.5	azul	-	400	-	57,6	65
4726144	6	4.4 - 5.5	dark blue	100	-	-	57,6	65
4726144K	6	4.4 - 5.5	dark blue	-	400	-	57,6	65
4726094	6	4.4 - 5.5	laranja	100	-	-	57,6	65
4726094K	6	4.4 - 5.5	laranja	-	400	-	57,6	65
4726074	6	4.4 - 5.5	violeta	100	-	-	57,6	65
4726074K	6	4.4 - 5.5	violeta	-	400	-	57,6	65
4726114	6	4.4 - 5.5	amarelo	100	-	-	57,6	65
4726114K	6	4.4 - 5.5	amarelo	-	400	-	57,6	65
4726054	6	4.4 - 5.5	branco	100	-	-	57,6	65
4726054K	6	4.4 - 5.5	branco	-	400	-	57,6	71
4726044	6	4.4 - 5.5	vermelho	100	-	-	57,6	65
4726044K	6	4.4 - 5.5	vermelho	-	400	-	57,6	65
4726084	6	4.4 - 5.5	rosa	100	-	-	57,6	65
4726084K	6	4.4 - 5.5	rosa	-	400	-	57,6	65
4726005	10	5.7 - 7.1	verde/amarelo	100	-	-	96	110
4726125	10	5.7 - 7.1	verde	100	-	-	96	110
4726035	10	5.7 - 7.1	marrom	100	-	-	96	110
4726015	10	5.7 - 7.1	preto	100	-	-	96	110
4726065	10	5.7 - 7.1	cinza	100	-	-	96	110
4726025	10	5.7 - 7.1	azul	100	-	-	96	110

H07Z-K 90 °C

Código do Produto	Seção transversal do condutor em mm²	Diâmetro externo em [mm]	Cor do condutor	m/anel	m/caixa de papelão	m/Bobina	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4726145	10	5.7 - 7.1	dark blue	100	-	-	96	110
4726095	10	5.7 - 7.1	laranja	100	-	-	96	110
4726075	10	5.7 - 7.1	violeta	100	-	-	96	110
4726115	10	5.7 - 7.1	amarelo	100	-	-	96	110
4726055	10	5.7 - 7.1	branco	100	-	-	96	110
4726045	10	5.7 - 7.1	vermelho	100	-	-	96	110
4726085	10	5.7 - 7.1	rosa	100	-	-	96	110
4726006	16	6.7 - 8.4	verde/amarelo	100	-	-	153,6	170
4726126	16	6.7 - 8.4	verde	100	-	-	153,6	170
4726036	16	6.7 - 8.4	marrom	100	-	-	153,6	170
4726016	16	6.7 - 8.4	preto	100	-	-	153,6	170
4726066	16	6.7 - 8.4	cinza	100	-	-	153,6	170
4726026	16	6.7 - 8.4	azul	100	-	-	153,6	170
4726146	16	6.7 - 8.4	dark blue	100	-	-	153,6	170
4726096	16	6.7 - 8.4	laranja	100	-	-	153,6	170
4726076	16	6.7 - 8.4	violeta	100	-	-	153,6	170
4726116	16	6.7 - 8.4	amarelo	100	-	-	153,6	170
4726056	16	6.7 - 8.4	branco	100	-	-	153,6	170
4726046	16	6.7 - 8.4	vermelho	100	-	-	153,6	170
4726086	16	6.7 - 8.4	rosa	100	-	-	153,6	170
4726007	25	8.4 - 10.6	verde/amarelo	100	-	-	240	290
4726127	25	8.4 - 10.6	verde	100	-	-	240	290
4726037	25	8.4 - 10.6	marrom	100	-	-	240	290
4726017	25	8.4 - 10.6	preto	100	-	-	240	290
4726067	25	8.4 - 10.6	cinza	100	-	-	240	290
4726027	25	8.4 - 10.6	azul	100	-	-	240	290
4726147	25	8.4 - 10.6	dark blue	100	-	-	240	290
4726097	25	8.4 - 10.6	laranja	100	-	-	240	290
4726077	25	8.4 - 10.6	violeta	100	-	-	240	290
4726117	25	8.4 - 10.6	amarelo	100	-	-	240	290
4726057	25	8.4 - 10.6	branco	100	-	-	240	290
4726047	25	8.4 - 10.6	vermelho	100	-	-	240	290
4726087	25	8.4 - 10.6	rosa	100	-	-	240	290
4726008	35	9.7 - 12.1	verde/amarelo	-	-	-	336	380

H07Z-K 90 °C

Código do Produto	Seção transversal do condutor em mm²	Diâmetro externo em [mm]	Cor do condutor	m/anel	m/caixa de papelão	m/Bobina	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4726128	35	9.7 - 12.1	verde	-	-	-	336	380
4726038	35	9.7 - 12.1	marrom	-	-	-	336	380
4726018	35	9.7 - 12.1	preto	-	-	-	336	380
4726068	35	9.7 - 12.1	cinza	-	-	-	336	380
4726028	35	9.7 - 12.1	azul	-	-	-	336	380
4726148	35	9.7 - 12.1	dark blue	-	-	-	336	380
4726098	35	9.7 - 12.1	laranja	-	-	-	336	380
4726078	35	9.7 - 12.1	violeta	-	-	-	336	380
4726118	35	9.7 - 12.1	amarelo	-	-	-	336	380
4726058	35	9.7 - 12.1	branco	-	-	-	336	380
4726048	35	9.7 - 12.1	vermelho	-	-	-	336	380
4726088	35	9.7 - 12.1	rosa	-	-	-	336	380
4726009	50	11.5 - 14.4	verde/amarelo	-	-	-	480	530
4726129	50	11.5 - 14.4	verde	-	-	-	480	530
4726039	50	11.5 - 14.4	marrom	-	-	-	480	530
4726019	50	11.5 - 14.4	preto	-	-	-	480	530
4726069	50	11.5 - 14.4	cinza	-	-	-	480	530
4726029	50	11.5 - 14.4	azul	-	-	-	480	530
4726149	50	11.5 - 14.4	dark blue	-	-	-	480	530
4726099	50	11.5 - 14.4	laranja	-	-	-	480	530
4726079	50	11.5 - 14.4	violeta	-	-	-	480	530
4726119	50	11.5 - 14.4	amarelo	-	-	-	480	530
4726059	50	11.5 - 14.4	branco	-	-	-	480	530
4726049	50	11.5 - 14.4	vermelho	-	-	-	480	530
4726089	50	11.5 - 14.4	rosa	-	-	-	480	530
4727001	70	13.2 - 16.6	verde/amarelo	-	-	-	672	750
4727121	70	13.2 - 16.6	verde	-	-	-	672	750
4727031	70	13.2 - 16.6	marrom	-	-	-	672	750
4727011	70	13.2 - 16.6	preto	-	-	-	672	750
4727061	70	13.2 - 16.6	cinza	-	-	-	672	750
4727021	70	13.2 - 16.6	azul	-	-	-	672	750
4727141	70	13.2 - 16.6	dark blue	-	-	-	672	750
4727091	70	13.2 - 16.6	laranja	-	-	-	672	750
4727071	70	13.2 - 16.6	violeta	-	-	-	672	750

H07Z-K 90 °C

Código do Produto	Seção transversal do condutor em mm²	Diâmetro externo em [mm]	Cor do condutor	m/anel	m/caixa de papelão	m/Bobina	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4727111	70	13.2 - 16.6	amarelo	-	-	-	672	750
4727051	70	13.2 - 16.6	branco	-	-	-	672	750
4727041	70	13.2 - 16.6	vermelho	-	-	-	672	750
4727081	70	13.2 - 16.6	rosa	-	-	-	672	750
4727002	95	15.1 - 18.8	verde/amarelo	-	-	-	912	1000
4727122	95	15.1 - 18.8	verde	-	-	-	912	1000
4727032	95	15.1 - 18.8	marrom	-	-	-	912	1000
4727012	95	15.1 - 18.8	preto	-	-	-	912	1000
4727062	95	15.1 - 18.8	cinza	-	-	-	912	1000
4727022	95	15.1 - 18.8	azul	-	-	-	912	1000
4727142	95	15.1 - 18.8	dark blue	-	-	-	912	1000
4727092	95	15.1 - 18.8	laranja	-	-	-	912	1000
4727072	95	15.1 - 18.8	violeta	-	-	-	912	1000
4727112	95	15.1 - 18.8	amarelo	-	-	-	912	1000
4727052	95	15.1 - 18.8	branco	-	-	-	912	1000
4727042	95	15.1 - 18.8	vermelho	-	-	-	912	1000
4727082	95	15.1 - 18.8	rosa	-	-	-	912	1000

H07Z-K 90 ° C

