

H07Z-K 90 ° C

Sans halogène et harmonisé pour la protection des vies humaines, de l'environnement et des équipements

H07Z-K 90°C, <HAR>, conducteur sans halogène, harmonisé. Pour utilisation en armoire de distribution, tension nominale 450/750V

Info

CPR: Sélectionnez le numéro de l'élément sur www.lappfrance.fr/rpc

Sans halogène et harmonisé (HAR)

Pour les températures ambiantes étendues et des sections de conducteurs plus élevées, consultez ÖLFLEX® HEAT 125 SC



Sans halogène

Avantages

Protège l'environnement et les vies humaines en évitant la formation d'acides en cas d'incendie

Gain de temps à l'assemblage

Applications

Pour le câblage de luminaires, d'appareils, d'armoires de commutation et de boîtiers de distribution

Pour une pose en tubes, sur, dans et sous la plâtre ainsi qu'en canalisations fermées

Dans les bâtiments à forte concentration de personnes et/ou de biens de valeur

Pour utilisation en locaux secs

Pour les températures ambiantes étendues et des sections de conducteurs plus élevées, consultez ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Particularités

Les isolants utilisés ne contiennent ni halogène, ni aucun autre matériau susceptible de dégager des gaz corrosifs en cas d'incendie

Faible corrosivité des fumées en cas d'incendie

Faible dégagement de fumées/densité des fumées en cas d'incendie selon IEC 61034

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2

Homologations / références de la norme

Dernière mise à jour (22.01.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02_03.16

H07Z-K 90 ° C

<HAR>Certification de type de câble selon EN 50525-3-41

Pas de couleurs d'isolation des conducteurs certifiées par type de câble conformément à EN 50525-1/ VDE 0285-525-1 : transparent, vert (uni), jaune (uni), toutes combinaisons à deux couleurs (sauf vert-jaune et jaune-vert)

Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre nu

Isolation du conducteur : sans halogène

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble monoconducteur
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000993 ETIM 6.0 Classe-Description : Conducteur isolé
Constitution de l'âme:	À brins fins selon VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5
Rayon de courbure minimum:	Selon EN 50565-1 OD ≤ 8 mm: 4 x OD*/2 x OD**; 8 < OD ≤ 12 mm: 5 x OD*/3 x OD**; OD > 12 mm: 6 x OD*/4 x OD**
Tension nominale:	U ₀ /U: 450/ 750 V
Tension d'essai:	2500 V
Capacité de charge:	VDE 0298-4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Plage de température:	Durant l'installation : -5 °C à +90 °C Installation fixe : -40 °C à +90 °C

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Conditionnement : couronne ≤ 30 kg, sinon touret

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

*à usage normal, **en flexion sous contrôle ; "AD" = diamètre extérieur

H07Z-K 90 °C

Numéro d'article	Section conducteur en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Couleur du conducteur	m/anneau	m/boîte	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
4726001	1,5	2.8 - 3.5	vert / jaune	100	-	14,4	20
4726001K	1,5	2.8 - 3.5	vert / jaune	-	1500	14,4	20
4726121	1,5	2.8 - 3.5	vert	100	-	14,4	20
4726121K	1,5	2.8 - 3.5	vert	-	1500	14,4	20
4726031	1,5	2.8 - 3.5	marron	100	-	14,4	20
4726031K	1,5	2.8 - 3.5	marron	-	1500	14,4	20
4726011	1,5	2.8 - 3.5	noir	100	-	14,4	20
4726011K	1,5	2.8 - 3.5	noir	-	1500	14,4	20
4726061	1,5	2.8 - 3.5	gris	100	-	14,4	20
4726061K	1,5	2.8 - 3.5	gris	-	1500	14,4	20
4726021	1,5	2.8 - 3.5	bleu	100	-	14,4	20
4726021K	1,5	2.8 - 3.5	bleu	-	1500	14,4	20
4726141	1,5	2.8 - 3.5	bleu foncé	100	-	14,4	20
4726141K	1,5	2.8 - 3.5	bleu foncé	-	1500	14,4	20
4726091	1,5	2.8 - 3.5	orange	100	-	14,4	20
4726091K	1,5	2.8 - 3.5	orange	-	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	jaune	100	-	14,4	20
4726111K	1,5	2.8 - 3.5	jaune	-	1500	14,4	20
4726051	1,5	2.8 - 3.5	blanc	100	-	14,4	20
4726051K	1,5	2.8 - 3.5	blanc	-	1500	14,4	20
4726041	1,5	2.8 - 3.5	Rouge	100	-	14,4	20
4726041K	1,5	2.8 - 3.5	Rouge	-	1500	14,4	20
4726081	1,5	2.8 - 3.5	rose	100	-	14,4	20
4726081K	1,5	2.8 - 3.5	rose	-	1500	14,4	20
4726261K	1,5	2.8 - 3.5	bleu/blanc	-	1500	14,4	20
4726921K	1,5	2.8 - 3.5	Bleu foncé/blanc	-	1500	14,4	20
4726421K	1,5	2.8 - 3.5	rouge/blanc	-	1500	14,4	20
4726002	2,5	3.4 - 4.3	vert / jaune	100	-	24	32
4726002K	2,5	3.4 - 4.3	vert / jaune	-	900	24	32
4726122	2,5	3.4 - 4.3	vert	100	-	24	32
4726122K	2,5	3.4 - 4.3	vert	-	900	24	32
4726032	2,5	3.4 - 4.3	marron	100	-	24	32

Dernière mise à jour (22.01.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16

H07Z-K 90 °C

Numéro d'article	Section conducteur en mm²	Diamètre extérieur en [mm]	Couleur du conducteur	m/anneau	m/boîte	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
4726032K	2,5	3.4 - 4.3	marron	-	900	24	32
4726012	2,5	3.4 - 4.3	noir	100	-	24	32
4726012K	2,5	3.4 - 4.3	noir	-	900	24	32
4726062	2,5	3.4 - 4.3	gris	100	-	24	32
4726062K	2,5	3.4 - 4.3	gris	-	900	24	32
4726022	2,5	3.4 - 4.3	bleu	100	-	24	32
4726022K	2,5	3.4 - 4.3	bleu	-	900	24	32
4726142	2,5	3.4 - 4.3	bleu foncé	100	-	24	32
4726142K	2,5	3.4 - 4.3	bleu foncé	-	900	24	32
4726092	2,5	3.4 - 4.3	orange	100	-	24	32
4726092K	2,5	3.4 - 4.3	orange	-	900	24	32
4726072	2,5	3.4 - 4.3	violet	100	-	24	32
4726072K	2,5	3.4 - 4.3	violet	-	900	24	32
4726112	2,5	3.4 - 4.3	jaune	100	-	24	32
4726112K	2,5	3.4 - 4.3	jaune	-	900	24	32
4726052	2,5	3.4 - 4.3	blanc	100	-	24	32
4726052K	2,5	3.4 - 4.3	blanc	-	900	24	32
4726042	2,5	3.4 - 4.3	Rouge	100	-	24	32
4726042K	2,5	3.4 - 4.3	Rouge	-	900	24	32
4726082	2,5	3.4 - 4.3	rose	100	-	24	32
4726082K	2,5	3.4 - 4.3	rose	-	900	24	32
4726262K	2,5	3.4 - 4.3	bleu/blanc	-	900	24	32
4726922K	2,5	3.4 - 4.3	Bleu foncé/blanc	-	900	24	32
4726422K	2,5	3.4 - 4.3	rouge/blanc	-	900	24	32
4726003	4	3.9 - 4.9	vert / jaune	100	-	38,4	45
4726003K	4	3.9 - 4.9	vert / jaune	-	600	38,4	45
4726123	4	3.9 - 4.9	vert	100	-	38,4	45
4726123K	4	3.9 - 4.9	vert	-	600	38,4	45
4726033	4	3.9 - 4.9	marron	100	-	38,4	45
4726033K	4	3.9 - 4.9	marron	-	600	38,4	45
4726013	4	3.9 - 4.9	noir	100	-	38,4	45
4726013K	4	3.9 - 4.9	noir	-	600	38,4	45
4726063	4	3.9 - 4.9	gris	100	-	38,4	45
4726063K	4	3.9 - 4.9	gris	-	600	38,4	45

Dernière mise à jour (22.01.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16

H07Z-K 90 °C

Numéro d'article	Section conducteur en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Couleur du conducteur	m/anneau	m/boîte	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
4726023	4	3.9 - 4.9	bleu	100	-	38,4	45
4726023K	4	3.9 - 4.9	bleu	-	600	38,4	45
4726143	4	3.9 - 4.9	bleu foncé	100	-	38,4	45
4726143K	4	3.9 - 4.9	bleu foncé	-	600	38,4	45
4726093	4	3.9 - 4.9	orange	100	-	38,4	45
4726093K	4	3.9 - 4.9	orange	-	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	jaune	100	-	38,4	45
4726113K	4	3.9 - 4.9	jaune	-	600	38,4	45
4726053	4	3.9 - 4.9	blanc	100	-	38,4	45
4726053K	4	3.9 - 4.9	blanc	-	600	38,4	45
4726043	4	3.9 - 4.9	Rouge	100	-	38,4	45
4726043K	4	3.9 - 4.9	Rouge	-	600	38,4	45
4726083	4	3.9 - 4.9	rose	100	-	38,4	45
4726083K	4	3.9 - 4.9	rose	-	600	38,4	45
4726004	6	4.4 - 5.5	vert / jaune	100	-	57,6	65
4726004K	6	4.4 - 5.5	vert / jaune	-	400	57,6	65
4726124	6	4.4 - 5.5	vert	100	-	57,6	65
4726124K	6	4.4 - 5.5	vert	-	400	57,6	65
4726034	6	4.4 - 5.5	marron	100	-	57,6	65
4726034K	6	4.4 - 5.5	marron	-	400	57,6	65
4726014	6	4.4 - 5.5	noir	100	-	57,6	65
4726014K	6	4.4 - 5.5	noir	-	400	57,6	65
4726064	6	4.4 - 5.5	gris	100	-	57,6	65
4726064K	6	4.4 - 5.5	gris	-	400	57,6	65
4726024	6	4.4 - 5.5	bleu	100	-	57,6	65
4726024K	6	4.4 - 5.5	bleu	-	400	57,6	65
4726144	6	4.4 - 5.5	bleu foncé	100	-	57,6	65
4726144K	6	4.4 - 5.5	bleu foncé	-	400	57,6	65
4726094	6	4.4 - 5.5	orange	100	-	57,6	65
4726094K	6	4.4 - 5.5	orange	-	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

Dernière mise à jour (22.01.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16

H07Z-K 90 °C

Numéro d'article	Section conducteur en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Couleur du conducteur	m/anneau	m/boîte	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
4726114	6	4.4 - 5.5	jaune	100	-	57,6	65
4726114K	6	4.4 - 5.5	jaune	-	400	57,6	65
4726054	6	4.4 - 5.5	blanc	100	-	57,6	65
4726054K	6	4.4 - 5.5	blanc	-	400	57,6	71
4726044	6	4.4 - 5.5	Rouge	100	-	57,6	65
4726044K	6	4.4 - 5.5	Rouge	-	400	57,6	65
4726084	6	4.4 - 5.5	rose	100	-	57,6	65
4726084K	6	4.4 - 5.5	rose	-	400	57,6	65
4726005	10	5.7 - 7.1	vert / jaune	100	-	96	110
4726125	10	5.7 - 7.1	vert	100	-	96	110
4726035	10	5.7 - 7.1	marron	100	-	96	110
4726015	10	5.7 - 7.1	noir	100	-	96	110
4726065	10	5.7 - 7.1	gris	100	-	96	110
4726025	10	5.7 - 7.1	bleu	100	-	96	110
4726145	10	5.7 - 7.1	bleu foncé	100	-	96	110
4726095	10	5.7 - 7.1	orange	100	-	96	110
4726075	10	5.7 - 7.1	violet	100	-	96	110
4726115	10	5.7 - 7.1	jaune	100	-	96	110
4726055	10	5.7 - 7.1	blanc	100	-	96	110
4726045	10	5.7 - 7.1	Rouge	100	-	96	110
4726085	10	5.7 - 7.1	rose	100	-	96	110
4726006	16	6.7 - 8.4	vert / jaune	100	-	153,6	170
4726126	16	6.7 - 8.4	vert	100	-	153,6	170
4726036	16	6.7 - 8.4	marron	100	-	153,6	170
4726016	16	6.7 - 8.4	noir	100	-	153,6	170
4726066	16	6.7 - 8.4	gris	100	-	153,6	170
4726026	16	6.7 - 8.4	bleu	100	-	153,6	170
4726146	16	6.7 - 8.4	bleu foncé	100	-	153,6	170
4726096	16	6.7 - 8.4	orange	100	-	153,6	170
4726076	16	6.7 - 8.4	violet	100	-	153,6	170
4726116	16	6.7 - 8.4	jaune	100	-	153,6	170
4726056	16	6.7 - 8.4	blanc	100	-	153,6	170
4726046	16	6.7 - 8.4	Rouge	100	-	153,6	170
4726086	16	6.7 - 8.4	rose	100	-	153,6	170

Dernière mise à jour (22.01.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16

H07Z-K 90 °C

Numéro d'article	Section conducteur en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Couleur du conducteur	m/anneau	m/boîte	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
4726007	25	8.4 - 10.6	vert / jaune	100	-	240	290
4726127	25	8.4 - 10.6	vert	100	-	240	290
4726037	25	8.4 - 10.6	marron	100	-	240	290
4726017	25	8.4 - 10.6	noir	100	-	240	290
4726067	25	8.4 - 10.6	gris	100	-	240	290
4726027	25	8.4 - 10.6	bleu	100	-	240	290
4726147	25	8.4 - 10.6	bleu foncé	100	-	240	290
4726097	25	8.4 - 10.6	orange	100	-	240	290
4726077	25	8.4 - 10.6	violet	100	-	240	290
4726117	25	8.4 - 10.6	jaune	100	-	240	290
4726057	25	8.4 - 10.6	blanc	100	-	240	290
4726047	25	8.4 - 10.6	Rouge	100	-	240	290
4726087	25	8.4 - 10.6	rose	100	-	240	290
4726008	35	9.7 - 12.1	vert / jaune	-	-	336	380
4726128	35	9.7 - 12.1	vert	-	-	336	380
4726038	35	9.7 - 12.1	marron	-	-	336	380
4726018	35	9.7 - 12.1	noir	-	-	336	380
4726068	35	9.7 - 12.1	gris	-	-	336	380
4726028	35	9.7 - 12.1	bleu	-	-	336	380
4726148	35	9.7 - 12.1	bleu foncé	-	-	336	380
4726098	35	9.7 - 12.1	orange	-	-	336	380
4726078	35	9.7 - 12.1	violet	-	-	336	380
4726118	35	9.7 - 12.1	jaune	-	-	336	380
4726058	35	9.7 - 12.1	blanc	-	-	336	380
4726048	35	9.7 - 12.1	Rouge	-	-	336	380
4726088	35	9.7 - 12.1	rose	-	-	336	380
4726009	50	11.5 - 14.4	vert / jaune	-	-	480	530
4726129	50	11.5 - 14.4	vert	-	-	480	530
4726039	50	11.5 - 14.4	marron	-	-	480	530
4726019	50	11.5 - 14.4	noir	-	-	480	530
4726069	50	11.5 - 14.4	gris	-	-	480	530
4726029	50	11.5 - 14.4	bleu	-	-	480	530
4726149	50	11.5 - 14.4	bleu foncé	-	-	480	530
4726099	50	11.5 - 14.4	orange	-	-	480	530

Dernière mise à jour (22.01.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16

H07Z-K 90 °C

Numéro d'article	Section conducteur en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Couleur du conducteur	m/anneau	m/boîte	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
4726079	50	11.5 - 14.4	violet	-	-	480	530
4726119	50	11.5 - 14.4	jaune	-	-	480	530
4726059	50	11.5 - 14.4	blanc	-	-	480	530
4726049	50	11.5 - 14.4	Rouge	-	-	480	530
4726089	50	11.5 - 14.4	rose	-	-	480	530
4727001	70	13.2 - 16.6	vert / jaune	-	-	672	750
4727121	70	13.2 - 16.6	vert	-	-	672	750
4727031	70	13.2 - 16.6	marron	-	-	672	750
4727011	70	13.2 - 16.6	noir	-	-	672	750
4727061	70	13.2 - 16.6	gris	-	-	672	750
4727021	70	13.2 - 16.6	bleu	-	-	672	750
4727141	70	13.2 - 16.6	bleu foncé	-	-	672	750
4727091	70	13.2 - 16.6	orange	-	-	672	750
4727071	70	13.2 - 16.6	violet	-	-	672	750
4727111	70	13.2 - 16.6	jaune	-	-	672	750
4727051	70	13.2 - 16.6	blanc	-	-	672	750
4727041	70	13.2 - 16.6	Rouge	-	-	672	750
4727081	70	13.2 - 16.6	rose	-	-	672	750
4727002	95	15.1 - 18.8	vert / jaune	-	-	912	1000
4727122	95	15.1 - 18.8	vert	-	-	912	1000
4727032	95	15.1 - 18.8	marron	-	-	912	1000
4727012	95	15.1 - 18.8	noir	-	-	912	1000
4727062	95	15.1 - 18.8	gris	-	-	912	1000
4727022	95	15.1 - 18.8	bleu	-	-	912	1000
4727142	95	15.1 - 18.8	bleu foncé	-	-	912	1000
4727092	95	15.1 - 18.8	orange	-	-	912	1000
4727072	95	15.1 - 18.8	violet	-	-	912	1000
4727112	95	15.1 - 18.8	jaune	-	-	912	1000
4727052	95	15.1 - 18.8	blanc	-	-	912	1000
4727042	95	15.1 - 18.8	Rouge	-	-	912	1000
4727082	95	15.1 - 18.8	rose	-	-	912	1000

Dernière mise à jour (22.01.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lapfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16

H07Z-K 90 ° C

