

H05Z-K 90 ° C

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

H05Z-K 90°C, <
HAR>

, conducteur sans halogène, harmonisé. Pour utilisation en armoire de distribution, tension nominale 300/500V

Info

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

Sans halogène et harmonisé (HAR)

Pour les températures ambiantes étendues, 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, 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

H05Z-K 90 ° C

Homologations / références de la norme

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

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 4 x diamètre extérieur pour utilisation normale ; 2 x diamètre extérieur pour utilisation avec flexion
Tension nominale:	U0/U: 300/500 V
Tension d'essai:	2000 V AC
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.

H05Z-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
4725001	0,5	2.1 - 2.6	vert / jaune	100	-	4,8	9
4725001K	0,5	2.1 - 2.6	vert / jaune	-	3000	4,8	9
4725121	0,5	2.1 - 2.6	vert	100	-	4,8	9
4725121K	0,5	2.1 - 2.6	vert	-	3000	4,8	9
4725031	0,5	2.1 - 2.6	marron	100	-	4,8	9
4725031K	0,5	2.1 - 2.6	marron	-	3000	4,8	9
4725011	0,5	2.1 - 2.6	noir	100	-	4,8	9
4725011K	0,5	2.1 - 2.6	noir	-	3000	4,8	9
4725061	0,5	2.1 - 2.6	gris	100	-	4,8	9
4725061K	0,5	2.1 - 2.6	gris	-	3000	4,8	9
4725021	0,5	2.1 - 2.6	bleu	100	-	4,8	9
4725021K	0,5	2.1 - 2.6	bleu	-	3000	4,8	9
4725141	0,5	2.1 - 2.6	bleu foncé	100	-	4,8	9
4725141K	0,5	2.1 - 2.6	bleu foncé	-	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	violet	100	-	4,8	9
4725071K	0,5	2.1 - 2.6	violet	-	3000	4,8	9
4725111	0,5	2.1 - 2.6	jaune	100	-	4,8	9
4725111K	0,5	2.1 - 2.6	jaune	-	3000	4,8	9
4725051	0,5	2.1 - 2.6	blanc	100	-	4,8	9
4725051K	0,5	2.1 - 2.6	blanc	-	3000	4,8	9
4725041	0,5	2.1 - 2.6	Rouge	100	-	4,8	9
4725041K	0,5	2.1 - 2.6	Rouge	-	3000	4,8	9
4725081	0,5	2.1 - 2.6	rose	100	-	4,8	9
4725081K	0,5	2.1 - 2.6	rose	-	3000	4,8	9
4725002	0,75	2.2 - 2.8	vert / jaune	100	-	7,2	11
4725002K	0,75	2.2 - 2.8	vert / jaune	-	2500	7,2	11
4725122	0,75	2.2 - 2.8	vert	100	-	7,2	11
4725122K	0,75	2.2 - 2.8	vert	-	2500	7,2	11
4725032	0,75	2.2 - 2.8	marron	100	-	7,2	11
4725032K	0,75	2.2 - 2.8	marron	-	2500	7,2	11
4725012	0,75	2.2 - 2.8	noir	100	-	7,2	11
4725012K	0,75	2.2 - 2.8	noir	-	2500	7,2	11

Dernière mise à jour (13.11.2018)

©2018 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

H05Z-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
4725062	0,75	2.2 - 2.8	gris	100	-	7,2	11
4725062K	0,75	2.2 - 2.8	gris	-	2500	7,2	11
4725022	0,75	2.2 - 2.8	bleu	100	-	7,2	11
4725022K	0,75	2.2 - 2.8	bleu	-	2500	7,2	11
4725142	0,75	2.2 - 2.8	bleu foncé	100	-	7,2	11
4725142K	0,75	2.1 - 2.8	bleu foncé	-	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	violet	100	-	7,2	11
4725072K	0,75	2.2 - 2.8	violet	-	2500	7,2	11
4725112	0,75	2.2 - 2.8	jaune	100	-	7,2	11
4725112K	0,75	2.2 - 2.8	jaune	-	2500	7,2	11
4725052	0,75	2.2 - 2.8	blanc	100	-	7,2	11
4725052K	0,75	2.2 - 2.8	blanc	-	2500	7,2	11
4725042	0,75	2.2 - 2.8	Rouge	100	-	7,2	11
4725042K	0,75	2.2 - 2.8	Rouge	-	2500	7,2	11
4725082	0,75	2.2 - 2.8	rose	100	-	7,2	11
4725082K	0,75	2.2 - 2.8	rose	-	2500	7,2	11
4725003	1	2.4 - 2.9	vert / jaune	100	-	9,6	14
4725003K	1	2.4 - 2.9	vert / jaune	-	2000	9,6	14
4725123	1	2.4 - 2.9	vert	100	-	9,6	14
4725123K	1	2.4 - 2.9	vert	-	2000	9,6	14
4725033	1	2.4 - 2.9	marron	100	-	9,6	14
4725033K	1	2.4 - 2.9	marron	-	2000	9,6	14
4725013	1	2.4 - 2.9	noir	100	-	9,6	14
4725013K	1	2.4 - 2.9	noir	-	2000	9,6	14
4725063	1	2.4 - 2.9	gris	100	-	9,6	14
4725063K	1	2.4 - 2.9	gris	-	2000	9,6	14
4725023	1	2.4 - 2.9	bleu	100	-	9,6	14
4725023K	1	2.4 - 2.9	bleu	-	2000	9,6	14
4725143	1	2.4 - 2.9	bleu foncé	100	-	9,6	14
4725143K	1	2.4 - 2.9	bleu foncé	-	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

Dernière mise à jour (13.11.2018)

©2018 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

H05Z-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
4725073	1	2.4 - 2.9	violet	100	-	9,6	14
4725073K	1	2.4 - 2.9	violet	-	2000	9,6	14
4725113	1	2.4 - 2.9	jaune	100	-	9,6	14
4725113K	1	2.4 - 2.9	jaune	-	2000	9,6	14
4725053	1	2.4 - 2.9	blanc	100	-	9,6	14
4725053K	1	2.4 - 2.9	blanc	-	2000	9,6	14
4725043	1	2.4 - 2.9	Rouge	100	-	9,6	14
4725043K	1	2.4 - 2.9	Rouge	-	2000	9,6	14
4725083	1	2.4 - 2.9	rose	100	-	9,6	14
4725083K	1	2.4 - 2.9	rose	-	2000	9,6	14
4725263K	1	2.4 - 2.9	bleu/blanc	-	2000	9,6	14

Dernière mise à jour (13.11.2018)

©2018 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

H05Z-K 90 ° C

