

## ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Monoconducteurs testés VDE selon EN 50525-3-41 (H05Z-K & H07Z-K) pour des exigences plus strictes

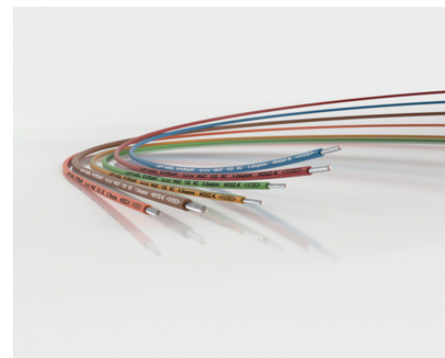
ÖLFLEX® HEAT 125 C MC - câble de commande monoconducteur avec certification GL, très bonne tenue au feu, IEC 60332-3, adapté pour +125°C

### Info

CPR: Sélectionnez le numéro de l'élément sur [www.lappfrance.fr/rpc](http://www.lappfrance.fr/rpc)

Câble testé et marqué VDE

Haute performance en cas d'incendie



Résistance aux UV



Résistance aux intempéries



Temps d'assemblage



Sans halogène



Non-propagateur de la flamme



Résistant aux basses températures

### Avantages

Sécurise les lieux à forte concentration humaine

En cas d'incendie, la densité et la toxicité des fumées sont réduites ainsi que la propagation de la flamme

Dernière mise à jour (07.03.2019)

©2019 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

## ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Minimise les dommages causés aux bâtiments et aux équipements par la formation de fumées toxiques acides  
Homologué pour les applications maritimes

### Applications

Pour le raccordement et le câblage interne des appareils de chauffage et d'éclairage, des armoires de commutation et de distribution en construction mécanique et industrielle

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

Bobinage, électroaimants, pompes, systèmes électriques

Centrales à traitement thermique, produits moulés sous pression, technologie de chauffage et de refroidissement

Pour la confection de faisceaux ou le câblage des armoires de distribution

### Particularités

Tenue au feu : - Non propagateur de la flamme selon (IEC 60332-1-2) - Sans halogène (IEC 60754-1) - Sans gaz corrosifs (IEC 60754-2) - Faible toxicité (EN 50305)

Tenue au feu accrue :H05Z-K (de 0,5 mm<sup>2</sup> à 1,0 mm<sup>2</sup>) : voir fiche technique

H07Z-K (≥ 1,5 mm<sup>2</sup>) : Non propagation de la flamme selon IEC 60332-3-24 et respectivement IEC 60332-3-25

Résistant aux huiles selon DIN EN 50290-2-22 (TM54)

Résistant à l'abrasion et aux entailles

Résistant aux UV selon ISO 4892-2

### Homologations / références de la norme

Type H05Z-K et H07Z-K selon EN 50525-3-41 avec caractéristiques avancées

Germanischer Lloyd (GL)

N° de certificat 11118-14HH

### Constitution du produit

Conducteur à brins fins en cuivre étamé

Isolant en copolymère de polyoléfine réticulé par irradiation

### 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:	Brins fins selon VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5 à partir de 0,5 mm <sup>2</sup>
Rayon de courbure minimum:	En pose fixe : 4 x diamètre extérieur
Tension nominale:	Jusqu'à 1,0 mm <sup>2</sup> U <sub>0</sub> /U 300/500 V À partir de 1,5 mm <sup>2</sup> U <sub>0</sub> /U 450/750 V 0,6/1kV à partir de 1,5mm <sup>2</sup> en pose fixe et en installation protégée
Tension d'essai:	4000 V
Plage de température:	En pose fixe : -55 °C à +125 °C Temporairement (3.000h): jusqu'à +145 °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.

## ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Retrouver nos longueurs standard sur: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Conditionnement : couronne  $\leq 30$  kg ou  $\leq 250$  m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

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.

**ÖLFLEX® HEAT 125 SC**

Numéro d'article	Section conducteur en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en mm	Couleur du conducteur	m/anneau	m/boîte	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H05Z-K - U <sub>0</sub> /U: 300/500 V							
1232000	0.5	2.2	vert / jaune	100	-	4,8	8
1232001	0.5	2.2	noir	100	-	4,8	8
1232002	0.5	2.2	bleu	100	-	4,8	8
1232003	0.5	2.2	marron	100	-	4,8	8
1232005	0.5	2.2	jaune	100	-	4,8	8
1232006	0.5	2.2	vert	100	-	4,8	8
1232007	0.5	2.2	violet	100	-	4,8	8
1232009	0.5	2.2	orange	100	-	4,8	8
1232104	0.5	2.2	Rouge	100	-	4,8	8
1232105	0.5	2.2	blanc	100	-	4,8	8
1232106	0.5	2.2	gris	100	-	4,8	8
1232114	0.5	2.2	bleu foncé	100	-	4,8	8
1232001K	0.5	2.2	noir	-	3000	4,8	8
1233000	0.75	2.4	vert / jaune	100	-	7,2	11
1233001	0.75	2.4	noir	100	-	7,2	11
1233002	0.75	2.4	bleu	100	-	7,2	11
1233003	0.75	2.4	marron	100	-	7,2	11
1233005	0.75	2.4	jaune	100	-	7,2	11
1233006	0.75	2.4	vert	100	-	7,2	11
1233007	0.75	2.4	violet	100	-	7,2	11
1233009	0.75	2.4	orange	100	-	7,2	11
1233104	0.75	2.4	Rouge	100	-	7,2	11
1233105	0.75	2.4	blanc	100	-	7,2	11
1233106	0.75	2.4	gris	100	-	7,2	11
1233114	0.75	2.4	bleu foncé	100	-	7,2	11
1233003K	0.75	2.4	marron	-	2500	7,2	11
1233001K	0.75	2.4	noir	-	2500	7,2	11
1233002K	0.75	2.4	bleu	-	2500	7,2	11
1233009K	0.75	2.4	orange	-	2500	7,2	11
1233114K	0.75	2.4	bleu foncé	-	2500	7,2	11
1233105K	0.75	2.4	blanc	-	2500	7,2	11
1233104K	0.75	2.4	Rouge	-	2500	7,2	11
1234000	1.0	2.5	vert / jaune	100	-	9,6	14

Dernière mise à jour (07.03.2019)

©2019 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

**ÖLFLEX® HEAT 125 SC**

Numéro d'article	Section conducteur en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en mm	Couleur du conducteur	m/anneau	m/boîte	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
1234001	1.0	2.5	noir	100	-	9,6	14
1234002	1.0	2.5	bleu	100	-	9,6	14
1234003	1.0	2.5	marron	100	-	9,6	14
1234005	1.0	2.5	jaune	100	-	9,6	14
1234006	1.0	2.5	vert	100	-	9,6	14
1234007	1.0	2.5	violet	100	-	9,6	14
1234009	1.0	2.5	orange	100	-	9,6	14
1234104	1.0	2.5	Rouge	100	-	9,6	14
1234105	1.0	2.5	blanc	100	-	9,6	14
1234106	1.0	2.5	gris	100	-	9,6	14
1234114	1.0	2.5	bleu foncé	100	-	9,6	14
1234003K	1.0	2.5	marron	-	2500	9,6	14
1234000K	1.0	2.5	vert / jaune	-	2500	9,6	14
1234009K	1.0	2.5	orange	-	2500	9,6	14
1234114K	1.0	2.5	bleu foncé	-	2500	9,6	14
1234105K	1.0	2.5	blanc	-	2500	9,6	14
1234104K	1.0	2.5	Rouge	-	2500	9,6	14
<b>ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H07Z-K - U<sub>0</sub>/U: 450/750 V</b>							
1235000	1.5	3	vert / jaune	100	-	14,4	21
1235001	1.5	3	noir	100	-	14,4	21
1235002	1.5	3	bleu	100	-	14,4	21
1235003	1.5	3	marron	100	-	14,4	21
1235005	1.5	3	jaune	100	-	14,4	21
1235006	1.5	3	vert	100	-	14,4	21
1235007	1.5	3	violet	100	-	14,4	21
1235009	1.5	3	orange	100	-	14,4	21
1235104	1.5	3	Rouge	100	-	14,4	21
1235105	1.5	3	blanc	100	-	14,4	21
1235106	1.5	3	gris	100	-	14,4	21
1235114	1.5	3	bleu foncé	100	-	14,4	21
1235003K	1.5	3	marron	-	2000	14,4	21
1235001K	1.5	3	noir	-	2000	14,4	21
1235002K	1.5	3	bleu	-	2000	14,4	21
1235000K	1.5	3	vert / jaune	-	2000	14,4	21

Dernière mise à jour (07.03.2019)

©2019 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

**ÖLFLEX® HEAT 125 SC**

Numéro d'article	Section conducteur en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en mm	Couleur du conducteur	m/anneau	m/boîte	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
1235009K	1.5	3	orange	-	2000	14,4	21
1235114K	1.5	3	bleu foncé	-	2000	14,4	21
1235105K	1.5	3	blanc	-	2000	14,4	21
1236000	2.5	3.6	vert / jaune	100	-	24	33
1236001	2.5	3.6	noir	100	-	24	33
1236002	2.5	3.6	bleu	100	-	24	33
1236003	2.5	3.6	marron	100	-	24	33
1236005	2.5	3.6	jaune	100	-	24	33
1236006	2.5	3.6	vert	100	-	24	33
1236007	2.5	3.6	violet	100	-	24	33
1236009	2.5	3.6	orange	100	-	24	33
1236104	2.5	3.6	Rouge	100	-	24	33
1236105	2.5	3.6	blanc	100	-	24	33
1236106	2.5	3.6	gris	100	-	24	33
1236114	2.5	3.6	bleu foncé	100	-	24	33
1237000	4.0	4.3	vert / jaune	100	-	38,4	49
1237001	4.0	4.3	noir	100	-	38,4	49
1237002	4.0	4.3	bleu	100	-	38,4	49
1237003	4.0	4.3	marron	100	-	38,4	49
1237009	4.0	4.3	orange	100	-	38,4	49
1237104	4.0	4.3	Rouge	100	-	38,4	49
1237105	4.0	4.3	blanc	100	-	38,4	49
1237106	4.0	4.3	gris	100	-	38,4	49
1237114	4.0	4.3	bleu foncé	100	-	38,4	49
1238000	6.0	4.8	vert / jaune	100	-	57,6	67
1238001	6.0	4.8	noir	100	-	57,6	67
1238002	6.0	4.8	bleu	100	-	57,6	67
1238003	6.0	4.8	marron	100	-	57,6	67
1238104	6.0	4.8	Rouge	100	-	57,6	67
1238106	6.0	4.8	gris	100	-	57,6	67
1238114	6.0	4.8	bleu foncé	100	-	57,6	67
1239000	10.0	6.2	vert / jaune	100	-	96	112
1239001	10.0	6.2	noir	100	-	96	112
1239002	10.0	6.2	bleu	100	-	96	112

Dernière mise à jour (07.03.2019)

©2019 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

**ÖLFLEX® HEAT 125 SC**

Numéro d'article	Section conducteur en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en mm	Couleur du conducteur	m/anneau	m/boîte	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
1239003	10.0	6.2	marron	100	-	96	112
1239104	10.0	6.2	Rouge	100	-	96	112
1240000	16.0	7.2	vert / jaune	100	-	153,6	172
1240001	16.0	7.2	noir	100	-	153,6	172
1240002	16.0	7.2	bleu	100	-	153,6	172
1240104	16.0	7.2	Rouge	100	-	153,6	172
1240114	16.0	7.2	bleu foncé	100	-	153,6	172
1241000	25.0	8.9	vert / jaune	100	-	240	262
1241001	25.0	8.9	noir	100	-	240	262
1242000	35.0	10.1	vert / jaune	100	-	336	362
1242001	35.0	10.1	noir	100	-	336	362
1243000	50.0	12.5	vert / jaune	100	-	480	512
1243001	50.0	12.5	noir	100	-	480	512
1244000	70.0	14.2	vert / jaune	100	-	672	710
1244001	70.0	14.2	noir	100	-	672	710
1245001	95.0	16.6	noir	100	-	912	937
1246001	120.0	18.2	noir	100	-	1152	1159
1247000	150.0	20.6	vert / jaune	100	-	1440	1447
1247001	150.0	20.6	noir	100	-	1440	1447
1248001	185.0	22.5	noir	100	-	1776	1790
1249001	240.0	26.4	noir	100	-	2304	2318

Dernière mise à jour (07.03.2019)

©2019 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