

## ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Jednožilové vodiče s VDE testem podle EN 50525-3-41 (H05Z-K a H07Z-K) pro zvýšené provozní požadavky

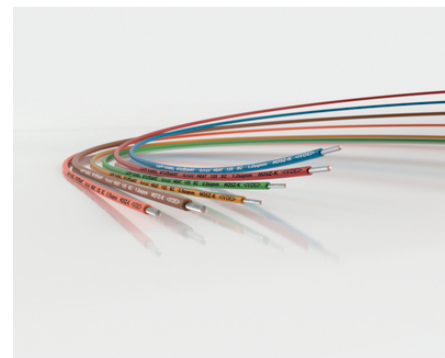
ÖLFLEX® HEAT 125 C MC – bezhalogenový jednožilový vodič s certifikátem GL, zvláštní vlastnosti při požáru, IEC 60332-3, vhodný pro +125 °C

### Info

CPR (Nařízení o stavebních výrobcích): výběr čísla výrobku na [www.lappgroup.cz/cpr](http://www.lappgroup.cz/cpr)

Testovány a VDE

Zlepšené chování při požáru



UV odolný



Teplotně odolný



Montážní čas



Bez halogenů



Odolnost proti plameni



Odolný proti chladu

### Výhody

Bezpečnost v oblastech s velkou koncentrací osob

Omezené šíření plamene, snížená hustota a toxicita kouřových plynů v případě požáru

Poslední změny (15.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappczech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Minimalizace škod na budovách provozních prostředcích v důsledku požáru způsobených vznikem toxických kyselin  
Certifikace pro námořní použití

### Oblasti použití

Pro zapojení, resp. připojení světel, ohřivačů, řídicích skříní a rozvaděčů při výrobě strojů, zařízení a přístrojů  
Pro uložení do trubek, na, do a pod omítku a rovněž do uzavřených instalačních kanálů  
Převijení, (elektro)magnety, čerpadla, elektroinstalace  
Zařízení pro tepelné zpracování, tlakové lití, vytápění a chladicí technika  
Ke konfekci kabelových svazků propojování při montáži rozvaděčů

### Vlastnosti výrobku

Chování při hoření: - odolný proti plameni (IEC 60332-1-2) - bez halogenů (IEC 60754-1) - nízká korozivita zplodin hoření (IEC 60754-2) - nízká hustota kouřových plynů (IEC 61034-2) - nízká toxicita zplodin hoření (EN 50305)

Zdokonalené chování při hoření:

H05Z-K (0,5 mm<sup>2</sup> až 1,0 mm<sup>2</sup>): viz technický list

H07Z-K (≥ 1,5 mm<sup>2</sup>): nešíření požáru podle IEC 60332-3-24, resp. IEC 60332-3-25

Odolný proti olejům dle

DIN EN 50290-2-22 (TM54)

Odolný proti opotřebení a vrubově houževnatý

UV odolný dle ISO 4892-2

### Odkazy na normy / schválení

Typ H05Z-K a H07Z-K podle EN 50525-3-41 s rozšířenými vlastnostmi  
Germanischer Lloyd (GL), certifikát č. 11 118-14 HH

### Konstrukce

Vodič z jemných pocínovaných měděných drátů

Izolace z kopolymeru polyolefinu zesítného elektronovým paprskem

### Technická data

Klasifikace ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: jednožilový kabel
Klasifikace ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Žilový kabel
Konstrukce vodiče:	Z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5 od 0,5 mm <sup>2</sup>
Minimální poloměr ohybu:	Pevné uložení: 4x vnější průměr
Jmenovité napětí:	Do 1,0 mm <sup>2</sup> : U <sub>0</sub> /U: 300/500 V Od 1,5 mm <sup>2</sup> : U <sub>0</sub> /U: 450/750 V 0,6/1 kV od 1,5 mm <sup>2</sup> při pevném chráněném uložení
Zkušební napětí:	4000 V
Teplotní rozsah:	Pevné uložení: -55 °C až +125 °C Krátkodobě (3000 h): do +145 °C

### Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.  
Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů "Bázová cena kovu" a "Hmotnost kovu" viz příloha katalogu T17.  
Naše standardní délky najdete na adrese: [www.lappgroup.cz/Služby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Služby/Standardní_délky_kabelů)  
Velikost balení: kruh ≤ 30 kg nebo kruh ≤ 250 m, jinak buben



## ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Uved'te prosím požadovanou délku (např. 1 × buben 500 m nebo kruhy 5 × 100 m).

Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů

Uvedené ceny jsou základní ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.

## ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Číslo výrobku	Průřez vodiče mm <sup>2</sup>	Vnější průměr mm	Barva žíly	m/kruh	m/karton	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H05Z-K - U <sub>0</sub> /U: 300/500 V							
1232000	0.5	2.2	zeleno-žlutá	100	-	4,8	8
1232001	0.5	2.2	černá	100	-	4,8	8
1232002	0.5	2.2	modrá	100	-	4,8	8
1232003	0.5	2.2	hnědá	100	-	4,8	8
1232005	0.5	2.2	žlutá	100	-	4,8	8
1232006	0.5	2.2	zelená	100	-	4,8	8
1232007	0.5	2.2	fialová	100	-	4,8	8
1232009	0.5	2.2	oranžová	100	-	4,8	8
1232104	0.5	2.2	červená	100	-	4,8	8
1232105	0.5	2.2	bílá	100	-	4,8	8
1232106	0.5	2.2	šedá	100	-	4,8	8
1232114	0.5	2.2	tmavě modrá	100	-	4,8	8
1232001K	0.5	2.2	černá	-	3000	4,8	8
1233000	0.75	2.4	zeleno-žlutá	100	-	7,2	11
1233001	0.75	2.4	černá	100	-	7,2	11
1233002	0.75	2.4	modrá	100	-	7,2	11
1233003	0.75	2.4	hnědá	100	-	7,2	11
1233005	0.75	2.4	žlutá	100	-	7,2	11
1233006	0.75	2.4	zelená	100	-	7,2	11
1233007	0.75	2.4	fialová	100	-	7,2	11
1233009	0.75	2.4	oranžová	100	-	7,2	11
1233104	0.75	2.4	červená	100	-	7,2	11
1233105	0.75	2.4	bílá	100	-	7,2	11
1233106	0.75	2.4	šedá	100	-	7,2	11
1233114	0.75	2.4	tmavě modrá	100	-	7,2	11
1233003K	0.75	2.4	hnědá	-	2500	7,2	11
1233001K	0.75	2.4	černá	-	2500	7,2	11
1233106K	0.75	2.4	šedá	-	2500	7,2	11
1233002K	0.75	2.4	modrá	-	2500	7,2	11
1233009K	0.75	2.4	oranžová	-	2500	7,2	11
1233114K	0.75	2.4	tmavě modrá	-	2500	7,2	11
1233105K	0.75	2.4	bílá	-	2500	7,2	11
1233104K	0.75	2.4	červená	-	2500	7,2	11
1234000	1.0	2.5	zeleno-žlutá	100	-	9,6	14

Poslední změny (15.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://appotech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® HEAT 125 SC**

Číslo výrobku	Průřez vodiče mm <sup>2</sup>	Vnější průměr mm	Barva žíly	m/kruh	m/karton	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
1234001	1.0	2.5	černá	100	-	9,6	14
1234002	1.0	2.5	modrá	100	-	9,6	14
1234003	1.0	2.5	hnědá	100	-	9,6	14
1234005	1.0	2.5	žlutá	100	-	9,6	14
1234006	1.0	2.5	zelená	100	-	9,6	14
1234007	1.0	2.5	fialová	100	-	9,6	14
1234009	1.0	2.5	oranžová	100	-	9,6	14
1234104	1.0	2.5	červená	100	-	9,6	14
1234105	1.0	2.5	bílá	100	-	9,6	14
1234106	1.0	2.5	šedá	100	-	9,6	14
1234114	1.0	2.5	tmavě modrá	100	-	9,6	14
1234003K	1.0	2.5	hnědá	-	2500	9,6	14
1234001K	1.0	2.5	černá	-	2500	9,6	14
1234106K	1.0	2.5	šedá	-	2500	9,6	14
1234002K	1.0	2.5	modrá	-	2500	9,6	14
1234000K	1.0	2.5	zeleno-žlutá	-	2500	9,6	14
1234009K	1.0	2.5	oranžová	-	2500	9,6	14
1234114K	1.0	2.5	tmavě modrá	-	2500	9,6	14
1234105K	1.0	2.5	bílá	-	2500	9,6	14
1234104K	1.0	2.5	červená	-	2500	9,6	14
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H07Z-K - U <sub>0</sub> /U: 450/750 V							
1235000	1.5	3	zeleno-žlutá	100	-	14,4	21
1235001	1.5	3	černá	100	-	14,4	21
1235002	1.5	3	modrá	100	-	14,4	21
1235003	1.5	3	hnědá	100	-	14,4	21
1235005	1.5	3	žlutá	100	-	14,4	21
1235006	1.5	3	zelená	100	-	14,4	21
1235007	1.5	3	fialová	100	-	14,4	21
1235009	1.5	3	oranžová	100	-	14,4	21
1235104	1.5	3	červená	100	-	14,4	21
1235105	1.5	3	bílá	100	-	14,4	21
1235106	1.5	3	šedá	100	-	14,4	21
1235114	1.5	3	tmavě modrá	100	-	14,4	21
1235003K	1.5	3	hnědá	-	2000	14,4	21
1235001K	1.5	3	černá	-	2000	14,4	21

Poslední změny (15.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktový management <http://appotech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® HEAT 125 SC**

Číslo výrobku	Průřez vodiče mm <sup>2</sup>	Vnější průměr mm	Barva žíly	m/kruh	m/karton	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
1235106K	1.5	3	šedá	-	2000	14,4	21
1235002K	1.5	3	modrá	-	2000	14,4	21
1235000K	1.5	3	zeleno-žlutá	-	2000	14,4	21
1235009K	1.5	3	oranžová	-	2000	14,4	21
1235114K	1.5	3	tmavě modrá	-	2000	14,4	21
1235105K	1.5	3	bílá	-	2000	14,4	21
1235104K	1.5	3	červená	-	2000	14,4	21
1236000	2.5	3.6	zeleno-žlutá	100	-	24	33
1236001	2.5	3.6	černá	100	-	24	33
1236002	2.5	3.6	modrá	100	-	24	33
1236003	2.5	3.6	hnědá	100	-	24	33
1236005	2.5	3.6	žlutá	100	-	24	33
1236006	2.5	3.6	zelená	100	-	24	33
1236007	2.5	3.6	fialová	100	-	24	33
1236009	2.5	3.6	oranžová	100	-	24	33
1236104	2.5	3.6	červená	100	-	24	33
1236105	2.5	3.6	bílá	100	-	24	33
1236106	2.5	3.6	šedá	100	-	24	33
1236114	2.5	3.6	tmavě modrá	100	-	24	33
1236001K	2.5	3.6	černá	-	1200	24	33
1237000	4.0	4.3	zeleno-žlutá	100	-	38,4	49
1237001	4.0	4.3	černá	100	-	38,4	49
1237002	4.0	4.3	modrá	100	-	38,4	49
1237003	4.0	4.3	hnědá	100	-	38,4	49
1237009	4.0	4.3	oranžová	100	-	38,4	49
1237104	4.0	4.3	červená	100	-	38,4	49
1237105	4.0	4.3	bílá	100	-	38,4	49
1237106	4.0	4.3	šedá	100	-	38,4	49
1237114	4.0	4.3	tmavě modrá	100	-	38,4	49
1238000	6.0	4.8	zeleno-žlutá	100	-	57,6	67
1238001	6.0	4.8	černá	100	-	57,6	67
1238002	6.0	4.8	modrá	100	-	57,6	67
1238003	6.0	4.8	hnědá	100	-	57,6	67
1238104	6.0	4.8	červená	100	-	57,6	67
1238106	6.0	4.8	šedá	100	-	57,6	67

Poslední změny (15.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktový management <http://appotech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® HEAT 125 SC**

Číslo výrobku	Průřez vodiče mm <sup>2</sup>	Vnější průměr mm	Barva žíly	m/kruh	m/karton	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
1238114	6.0	4.8	tmavě modrá	100	-	57,6	67
1239000	10.0	6.2	zeleno-žlutá	100	-	96	112
1239001	10.0	6.2	černá	100	-	96	112
1239002	10.0	6.2	modrá	100	-	96	112
1239003	10.0	6.2	hnědá	100	-	96	112
1239104	10.0	6.2	červená	100	-	96	112
1240000	16.0	7.2	zeleno-žlutá	100	-	153,6	172
1240001	16.0	7.2	černá	100	-	153,6	172
1240002	16.0	7.2	modrá	100	-	153,6	172
1240003	16.0	7.2	hnědá	100	-	153,6	172
1240104	16.0	7.2	červená	100	-	153,6	172
1240114	16.0	7.2	tmavě modrá	100	-	153,6	172
1241000	25.0	8.9	zeleno-žlutá	100	-	240	262
1241001	25.0	8.9	černá	100	-	240	262
1242000	35.0	10.1	zeleno-žlutá	100	-	336	362
1242001	35.0	10.1	černá	100	-	336	362
1243000	50.0	12.5	zeleno-žlutá	100	-	480	512
1243001	50.0	12.5	černá	100	-	480	512
1244000	70.0	14.2	zeleno-žlutá	100	-	672	710
1244001	70.0	14.2	černá	100	-	672	710
1245000	95.0	16.6	zeleno-žlutá	100	-	912	937
1245001	95.0	16.6	černá	100	-	912	937
1246001	120.0	18.2	černá	100	-	1152	1159
1247000	150.0	20.6	zeleno-žlutá	100	-	1440	1447
1247001	150.0	20.6	černá	100	-	1440	1447
1248001	185.0	22.5	černá	100	-	1776	1790
1249001	240.0	26.4	černá	100	-	2304	2318

Poslední změny (15.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktový management <http://appozech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02\_03\_16