

## ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Conduttori unipolari testati VDE, secondo EN 50525-3-41 (H05Z-K & H07Z-K)

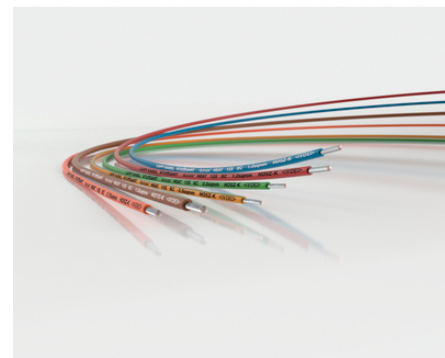
ÖLFLEX® HEAT 125 C MC - cavo unipolare privo di alogeni con certificazione GL, prestazioni antincendio speciali, IEC 60332-3, idoneo per +125°C

### Info

CPR: informazioni su [www.lappitalia.it/cpr](http://www.lappitalia.it/cpr)

Testato e marcato VDE

Caratteristiche migliorate in caso di incendio



Autoestinguente



Privo di alogeni



Resistente alle basse temperature



Tempo di montaggio



Resistente alla temperatura



Resistente ai raggi UV

### Vantaggi

Per la sicurezza in ambienti ad elevata concentrazione di persone

Riduzione della propagazione di incendi, della densità di gas di combustione e della relativa tossicità in caso di incendio

Ultimo aggiornamento (21.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Riduzione dei danni causati da incendi a edifici e mezzi di esercizio dovuti alla formazione di gas tossici  
Certificato per applicazioni marine

### Applicazione

Per il cablaggio o il collegamento di luci, impianti di riscaldamento, sistemi di comando e distributori nella costruzione di macchine, impianti e apparecchi

Per la posa in tubi esterni e sotto traccia e in canali di installazione chiusi

Avvolgimenti, elettromagneti, pompe, impianti elettrici

Impianti di trattamento aria, per aria compressa, tecnologie per il riscaldamento e condizionamento

Per il cablaggio di quadri elettrici

### Caratteristiche del prodotto

Reazione al fuoco:

- Autoestinguento (IEC 60332-1-2)
- Privo di alogeni (IEC 60754-1)
- Assenza di gas corrosivi (IEC 60754-2)
- Bassa densità di fumo (IEC 61034-2)
- Bassa tossicità (EN 50305)

Elevata autoestinguenza:

H05Z-K (da 0,5mm<sup>2</sup> a 1,0mm<sup>2</sup>):

vedi data sheet

H07Z-K ( $\geq 1,5\text{mm}^2$ ): autoestinguento secondo IEC 60332-3-24 e IEC 60332-3-25,

Resistente agli oli secondo DIN EN 50290-2-22 (TM54)

Resistente all'abrasione e al taglio

Resistente agli UV secondo ISO 4892-2, metodo A, e all'ozono in conf. a EN 50396 ovvero VDE 0473-396, metodo B

### Riferimenti normativi/approvazioni

Versioni H05Z-K and H07Z-K secondo EN50525-3-41 con caratteristiche migliorate

Certificato DNV GL n ° TAE00003NF

### Costruzione

Fili sottili di rame stagnato

Isolamento in copolimero poliolefinico reticolato per irradiazione

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo a conduttore singolo
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Conduttore
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5/IEC 60228 classe 5 da 0,5 mm <sup>2</sup>
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	Fino a 1,0mm <sup>2</sup> U <sub>0</sub> /U 300/500 V Da 1,5 mm <sup>2</sup> U <sub>0</sub> /U 450/750 V Da 1,5 mm <sup>2</sup> U <sub>0</sub> /U 0,6/1kV in posa fissa e protetta
Tensione di prova:	4000 V
Campo di temperatura:	Posa fissa : da -55 °C a +125 °C Per brevi periodi (3.000h): fino a +145 °C

## ÖLFLEX® HEAT 125 SC

### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

**ÖLFLEX® HEAT 125 SC**

Codice articolo	Sezione conduttore in mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Colore del conduttore	m/anello	m/scatola	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H05Z-K - U <sub>0</sub> /U: 300/500 V							
1232000	0.5	2.2	giallo/verde	100	-	4,8	8
1232001	0.5	2.2	nero	100	-	4,8	8
1232002	0.5	2.2	blu	100	-	4,8	8
1232003	0.5	2.2	marrone	100	-	4,8	8
1232005	0.5	2.2	giallo	100	-	4,8	8
1232006	0.5	2.2	verde	100	-	4,8	8
1232007	0.5	2.2	viola	100	-	4,8	8
1232009	0.5	2.2	arancione	100	-	4,8	8
1232104	0.5	2.2	rosso	100	-	4,8	8
1232105	0.5	2.2	bianco	100	-	4,8	8
1232106	0.5	2.2	grigio	100	-	4,8	8
1232114	0.5	2.2	blu scuro	100	-	4,8	8
1232001K	0.5	2.2	nero	-	3000	4,8	8
1233000	0.75	2.4	giallo/verde	100	-	7,2	11
1233001	0.75	2.4	nero	100	-	7,2	11
1233002	0.75	2.4	blu	100	-	7,2	11
1233003	0.75	2.4	marrone	100	-	7,2	11
1233005	0.75	2.4	giallo	100	-	7,2	11
1233006	0.75	2.4	verde	100	-	7,2	11
1233007	0.75	2.4	viola	100	-	7,2	11
1233009	0.75	2.4	arancione	100	-	7,2	11
1233104	0.75	2.4	rosso	100	-	7,2	11
1233105	0.75	2.4	bianco	100	-	7,2	11
1233106	0.75	2.4	grigio	100	-	7,2	11
1233114	0.75	2.4	blu scuro	100	-	7,2	11
1233003K	0.75	2.4	marrone	-	2500	7,2	11
1233001K	0.75	2.4	nero	-	2500	7,2	11
1233106K	0.75	2.4	grigio	-	2500	7,2	11
1233002K	0.75	2.4	blu	-	2500	7,2	11
1233009K	0.75	2.4	arancione	-	2500	7,2	11
1233114K	0.75	2.4	blu scuro	-	2500	7,2	11
1233105K	0.75	2.4	bianco	-	2500	7,2	11
1233104K	0.75	2.4	rosso	-	2500	7,2	11

Ultimo aggiornamento (21.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® HEAT 125 SC**

Codice articolo	Sezione conduttore in mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Colore del conduttore	m/anello	m/scatola	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1234000	1.0	2.5	giallo/verde	100	-	9,6	14
1234001	1.0	2.5	nero	100	-	9,6	14
1234002	1.0	2.5	blu	100	-	9,6	14
1234003	1.0	2.5	marrone	100	-	9,6	14
1234005	1.0	2.5	giallo	100	-	9,6	14
1234006	1.0	2.5	verde	100	-	9,6	14
1234007	1.0	2.5	viola	100	-	9,6	14
1234009	1.0	2.5	arancione	100	-	9,6	14
1234104	1.0	2.5	rosso	100	-	9,6	14
1234105	1.0	2.5	bianco	100	-	9,6	14
1234106	1.0	2.5	grigio	100	-	9,6	14
1234114	1.0	2.5	blu scuro	100	-	9,6	14
1234003K	1.0	2.5	marrone	-	2500	9,6	14
1234001K	1.0	2.5	nero	-	2500	9,6	14
1234106K	1.0	2.5	grigio	-	2500	9,6	14
1234002K	1.0	2.5	blu	-	2500	9,6	14
1234000K	1.0	2.5	giallo/verde	-	2500	9,6	14
1234009K	1.0	2.5	arancione	-	2500	9,6	14
1234114K	1.0	2.5	blu scuro	-	2500	9,6	14
1234105K	1.0	2.5	bianco	-	2500	9,6	14
1234104K	1.0	2.5	rosso	-	2500	9,6	14
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H07Z-K - U <sub>0</sub> /U: 450/750 V							
1235000	1.5	3	giallo/verde	100	-	14,4	21
1235001	1.5	3	nero	100	-	14,4	21
1235002	1.5	3	blu	100	-	14,4	21
1235003	1.5	3	marrone	100	-	14,4	21
1235005	1.5	3	giallo	100	-	14,4	21
1235006	1.5	3	verde	100	-	14,4	21
1235007	1.5	3	viola	100	-	14,4	21
1235009	1.5	3	arancione	100	-	14,4	21
1235104	1.5	3	rosso	100	-	14,4	21
1235105	1.5	3	bianco	100	-	14,4	21
1235106	1.5	3	grigio	100	-	14,4	21
1235114	1.5	3	blu scuro	100	-	14,4	21

Ultimo aggiornamento (21.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® HEAT 125 SC**

Codice articolo	Sezione conduttore in mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Colore del conduttore	m/anello	m/scatola	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1235003K	1.5	3	marrone	-	2000	14,4	21
1235001K	1.5	3	nero	-	2000	14,4	21
1235106K	1.5	3	grigio	-	2000	14,4	21
1235002K	1.5	3	blu	-	2000	14,4	21
1235000K	1.5	3	giallo/verde	-	2000	14,4	21
1235009K	1.5	3	arancione	-	2000	14,4	21
1235114K	1.5	3	blu scuro	-	2000	14,4	21
1235105K	1.5	3	bianco	-	2000	14,4	21
1235104K	1.5	3	rosso	-	2000	14,4	21
1236000	2.5	3.6	giallo/verde	100	-	24	33
1236001	2.5	3.6	nero	100	-	24	33
1236002	2.5	3.6	blu	100	-	24	33
1236003	2.5	3.6	marrone	100	-	24	33
1236005	2.5	3.6	giallo	100	-	24	33
1236006	2.5	3.6	verde	100	-	24	33
1236007	2.5	3.6	viola	100	-	24	33
1236009	2.5	3.6	arancione	100	-	24	33
1236104	2.5	3.6	rosso	100	-	24	33
1236105	2.5	3.6	bianco	100	-	24	33
1236106	2.5	3.6	grigio	100	-	24	33
1236114	2.5	3.6	blu scuro	100	-	24	33
1236001K	2.5	3.6	nero	-	1200	24	33
1237000	4.0	4.3	giallo/verde	100	-	38,4	49
1237001	4.0	4.3	nero	100	-	38,4	49
1237002	4.0	4.3	blu	100	-	38,4	49
1237003	4.0	4.3	marrone	100	-	38,4	49
1237009	4.0	4.3	arancione	100	-	38,4	49
1237104	4.0	4.3	rosso	100	-	38,4	49
1237105	4.0	4.3	bianco	100	-	38,4	49
1237106	4.0	4.3	grigio	100	-	38,4	49
1237114	4.0	4.3	blu scuro	100	-	38,4	49
1238000	6.0	4.8	giallo/verde	100	-	57,6	67
1238001	6.0	4.8	nero	100	-	57,6	67
1238002	6.0	4.8	blu	100	-	57,6	67

Ultimo aggiornamento (21.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® HEAT 125 SC**

Codice articolo	Sezione conduttore in mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Colore del conduttore	m/anello	m/scatola	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1238003	6.0	4.8	marrone	100	-	57,6	67
1238104	6.0	4.8	rosso	100	-	57,6	67
1238106	6.0	4.8	grigio	100	-	57,6	67
1238114	6.0	4.8	blu scuro	100	-	57,6	67
1239000	10.0	6.2	giallo/verde	100	-	96	112
1239001	10.0	6.2	nero	100	-	96	112
1239002	10.0	6.2	blu	100	-	96	112
1239003	10.0	6.2	marrone	100	-	96	112
1239104	10.0	6.2	rosso	100	-	96	112
1240000	16.0	7.2	giallo/verde	100	-	153,6	172
1240001	16.0	7.2	nero	100	-	153,6	172
1240002	16.0	7.2	blu	100	-	153,6	172
1240003	16.0	7.2	marrone	100	-	153,6	172
1240104	16.0	7.2	rosso	100	-	153,6	172
1240114	16.0	7.2	blu scuro	100	-	153,6	172
1241000	25.0	8.9	giallo/verde	100	-	240	262
1241001	25.0	8.9	nero	100	-	240	262
1242000	35.0	10.1	giallo/verde	100	-	336	362
1242001	35.0	10.1	nero	100	-	336	362
1243000	50.0	12.5	giallo/verde	100	-	480	512
1243001	50.0	12.5	nero	100	-	480	512
1244000	70.0	14.2	giallo/verde	100	-	672	710
1244001	70.0	14.2	nero	100	-	672	710
1245000	95.0	16.6	giallo/verde	100	-	912	937
1245001	95.0	16.6	nero	100	-	912	937
1246001	120.0	18.2	nero	100	-	1152	1159
1247000	150.0	20.6	giallo/verde	100	-	1440	1447
1247001	150.0	20.6	nero	100	-	1440	1447
1248001	185.0	22.5	nero	100	-	1776	1790
1249001	240.0	26.4	nero	100	-	2304	2318

Ultimo aggiornamento (21.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03\_16