

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

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

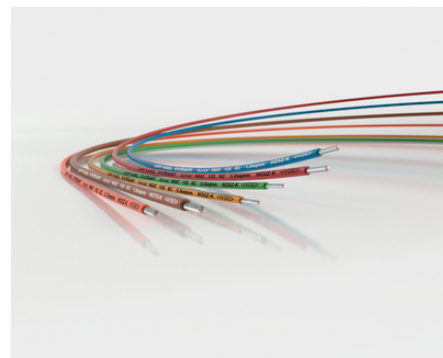
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - cavo unipolare privo di alogeni con certificazione GL, prestazioni antincendio speciali, IEC 60332-3, idoneo per +125°C

Info

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr

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 (23.04.2024)

©2024 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:

- Autoestinguente (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 0,5mm² a 1,0mm²):

vedi data sheet

H07Z-K ($\geq 1,5\text{mm}^2$): autoestinguente 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 ²
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	Fino a 1,0mm ² U ₀ /U 300/500 V Da 1,5 mm ² U ₀ /U 450/750 V Da 1,5 mm ² U ₀ /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 ²	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 ₀ /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 (23.04.2024)

©2024 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 ²	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 ₀ /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 (23.04.2024)

©2024 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

Codice articolo	Sezione conduttore in mm ²	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 (23.04.2024)

©2024 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 ²	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 (23.04.2024)

©2024 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