ÖLFLEX® HEAT 125 SC

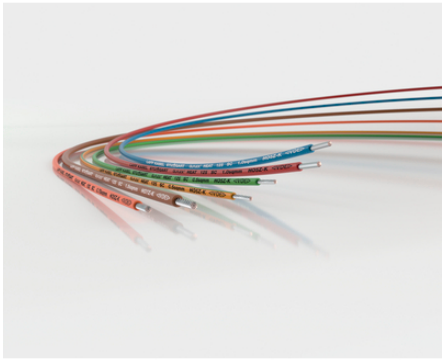
Conductori testați VDE conform EN 50525-3-41 (H05Z-K & H07Z-K) pentru cerințe mai stricte

ÖLFLEX® HEAT 125 SC - Cablu fără halogeni, cu certificat GL, cu performanțe speciale în caz de incendiu, IEC 60332-3, potrivit pentru +125 °C

Informații

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr
Testat și marcat VDE
Caracteristici îmbunătăţite în caz de incendiu





Cu întârziere la propagarea flăcării

Fără halogen

Rezistent la rece

Timpul de asamblare

Rezistent la temperatură

Rezistent la UV

Beneficii

Pentru siguranță în zone cu densitate mare de oameni

Ultima actualizare (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Nu susţine arderea, emisii reduse de gaze toxice in caz de incendiu
Minimizează daunele asupra clădirilor şi echipamentelor datorate formării gazelor acide la incendii
Certificat pentru aplicaţii navale

Domeniul de utilizare

Folosit pentru realizarea cablajelor, respectiv pentru conectarea unor lămpi, aparate de încălzire, tablouri de comutare și distribuţie utilizate în domeniul ingineriei mecanice și construcției de aparate și echipamente de lucru
Pentru instalare în tuburi, pe, în sau sub tencuială,precum și în conducte închise
Cablarea bobinelor, electromagneţilor, pompelor, echipamentului electric
Instalaţii de tratament termic, turnare sub presiune, instalaţii de condiţionarea aerului
Potrivit pentru cabluri preasamblate folosite la cablarea dulapurilor electrice

Caracteristicile produsului

Comportament la foc: - întârziere la propagarea focului (IEC 60332-1-2) - fără halogeni (IEC 60754-1) - fără gaze corozive (IEC 60754-2) - toxicitate redusă (EN 50305)
Comportament la foc extins:
H05Z-K (0,5mm² până la 1,0mm²):
vezi foaia de date
H07Z-K (≥ 1,5mm²):
fără propagarea focului conform IEC 60332-3-24 respectiv IEC 60332-3-25
Rezistent la ulei conform :DIN EN 50290-2-22 (TM54)
Rezistență la abraziune și tăiere
Rezistent UV (versiunea în culoarea negru)

Normă de referință / aprobări

Similar cu H05Z-K şi H07Z-K conform cu EN 50525-3-41, însă cu proprietăţi avansate
Nr. certificat DNV GL: TAE00003NF

Descrierea produsului

Conductor din liţe fine de cupru cositorite
Izolaţie din poliolefină copolimer reticulată cu raze X

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Conductori
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Conductor
Construcția conductorilor:	Liţe fine conform VDE 0295, clasa 5 / IEC 60228 clasa 5 from 0.5 mm²
Raza minimă de îndoire:	Instalare fixă: 4 x diametrul cablului
Tensiune nominală:	Până la 1.0mm² U_0/U 300/500 V De la 1.5mm² U_0/U 450/750 V 0.6/1kV de la 1.5 mm² în cazul instalării fixe şi protejate (în pat cablu)
Tensiunea de test:	4000 V
Gama de temperatură:	Instalare fixă: -55 °C ÷ +125 °C Temporar (3.000h): până la +145 °C

Observație

Ultima actualizare (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm^2)	Diametru exterior [mm]	Culoarea conductorului	m / rolă	m / cutie	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H05Z-K - U_0/U: 300/500 V							
1232000	0.5	2.2	verde/galben	100	-	4,8	8
1232001	0.5	2.2	negru	100	-	4,8	8
1232002	0.5	2.2	albastru	100	-	4,8	8
1232003	0.5	2.2	maro	100	-	4,8	8
1232005	0.5	2.2	galben	100	-	4,8	8
1232006	0.5	2.2	verde	100	-	4,8	8
1232007	0.5	2.2	violet	100	-	4,8	8
1232009	0.5	2.2	portocaliu	100	-	4,8	8
1232104	0.5	2.2	roșu	100	-	4,8	8
1232105	0.5	2.2	alb	100	-	4,8	8
1232106	0.5	2.2	gri	100	-	4,8	8
1232114	0.5	2.2	albastru închis	100	-	4,8	8
1232001K	0.5	2.2	negru	-	3000	4,8	8
1233000	0.75	2.4	verde/galben	100	-	7,2	11
1233001	0.75	2.4	negru	100	-	7,2	11
1233002	0.75	2.4	albastru	100	-	7,2	11
1233003	0.75	2.4	maro	100	-	7,2	11
1233005	0.75	2.4	galben	100	-	7,2	11
1233006	0.75	2.4	verde	100	-	7,2	11
1233007	0.75	2.4	violet	100	-	7,2	11
1233009	0.75	2.4	portocaliu	100	-	7,2	11
1233104	0.75	2.4	roșu	100	-	7,2	11
1233105	0.75	2.4	alb	100	-	7,2	11
1233106	0.75	2.4	gri	100	-	7,2	11
1233114	0.75	2.4	albastru închis	100	-	7,2	11
1233003K	0.75	2.4	maro	-	2500	7,2	11
1233001K	0.75	2.4	negru	-	2500	7,2	11
1233106K	0.75	2.4	gri	-	2500	7,2	11
1233002K	0.75	2.4	albastru	-	2500	7,2	11
1233009K	0.75	2.4	portocaliu	-	2500	7,2	11
1233114K	0.75	2.4	albastru închis	-	2500	7,2	11
1233105K	0.75	2.4	alb	-	2500	7,2	11
1233104K	0.75	2.4	roșu	-	2500	7,2	11

Ultima actualizare (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm^2)	Diametru exterior [mm]	Culoarea conductorului	m / rolă	m / cutie	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
1234000	1.0	2.5	verde/galben	100	-	9,6	14
1234001	1.0	2.5	negru	100	-	9,6	14
1234002	1.0	2.5	albastru	100	-	9,6	14
1234003	1.0	2.5	maro	100	-	9,6	14
1234005	1.0	2.5	galben	100	-	9,6	14
1234006	1.0	2.5	verde	100	-	9,6	14
1234007	1.0	2.5	violet	100	-	9,6	14
1234009	1.0	2.5	portocaliu	100	-	9,6	14
1234104	1.0	2.5	roșu	100	-	9,6	14
1234105	1.0	2.5	alb	100	-	9,6	14
1234106	1.0	2.5	gri	100	-	9,6	14
1234114	1.0	2.5	albastru închis	100	-	9,6	14
1234003K	1.0	2.5	maro	-	2500	9,6	14
1234001K	1.0	2.5	negru	-	2500	9,6	14
1234106K	1.0	2.5	gri	-	2500	9,6	14
1234002K	1.0	2.5	albastru	-	2500	9,6	14
1234000K	1.0	2.5	verde/galben	-	2500	9,6	14
1234009K	1.0	2.5	portocaliu	-	2500	9,6	14
1234114K	1.0	2.5	albastru închis	-	2500	9,6	14
1234105K	1.0	2.5	alb	-	2500	9,6	14
1234104K	1.0	2.5	roșu	-	2500	9,6	14
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H07Z-K - U_0/U: 450/750 V							
1235000	1.5	3	verde/galben	100	-	14,4	21
1235001	1.5	3	negru	100	-	14,4	21
1235002	1.5	3	albastru	100	-	14,4	21
1235003	1.5	3	maro	100	-	14,4	21
1235005	1.5	3	galben	100	-	14,4	21
1235006	1.5	3	verde	100	-	14,4	21
1235007	1.5	3	violet	100	-	14,4	21
1235009	1.5	3	portocaliu	100	-	14,4	21
1235104	1.5	3	roșu	100	-	14,4	21
1235105	1.5	3	alb	100	-	14,4	21
1235106	1.5	3	gri	100	-	14,4	21
1235114	1.5	3	albastru închis	100	-	14,4	21

Ultima actualizare (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm^2)	Diametru exterior [mm]	Culoarea conductorului	m / rolă	m / cutie	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
1235003K	1.5	3	maro	-	2000	14,4	21
1235001K	1.5	3	negru	-	2000	14,4	21
1235106K	1.5	3	gri	-	2000	14,4	21
1235002K	1.5	3	albastru	-	2000	14,4	21
1235000K	1.5	3	verde/galben	-	2000	14,4	21
1235009K	1.5	3	portocaliu	-	2000	14,4	21
1235114K	1.5	3	albastru închis	-	2000	14,4	21
1235105K	1.5	3	alb	-	2000	14,4	21
1235104K	1.5	3	roșu	-	2000	14,4	21
1236000	2.5	3.6	verde/galben	100	-	24	33
1236001	2.5	3.6	negru	100	-	24	33
1236002	2.5	3.6	albastru	100	-	24	33
1236003	2.5	3.6	maro	100	-	24	33
1236005	2.5	3.6	galben	100	-	24	33
1236006	2.5	3.6	verde	100	-	24	33
1236007	2.5	3.6	violet	100	-	24	33
1236009	2.5	3.6	portocaliu	100	-	24	33
1236104	2.5	3.6	roșu	100	-	24	33
1236105	2.5	3.6	alb	100	-	24	33
1236106	2.5	3.6	gri	100	-	24	33
1236114	2.5	3.6	albastru închis	100	-	24	33
1236001K	2.5	3.6	negru	-	1200	24	33
1237000	4.0	4.3	verde/galben	100	-	38,4	49
1237001	4.0	4.3	negru	100	-	38,4	49
1237002	4.0	4.3	albastru	100	-	38,4	49
1237003	4.0	4.3	maro	100	-	38,4	49
1237009	4.0	4.3	portocaliu	100	-	38,4	49
1237104	4.0	4.3	roșu	100	-	38,4	49
1237105	4.0	4.3	alb	100	-	38,4	49
1237106	4.0	4.3	gri	100	-	38,4	49
1237114	4.0	4.3	albastru închis	100	-	38,4	49
1238000	6.0	4.8	verde/galben	100	-	57,6	67
1238001	6.0	4.8	negru	100	-	57,6	67
1238002	6.0	4.8	albastru	100	-	57,6	67

Ultima actualizare (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm^2)	Diametru exterior [mm]	Culoarea conductorului	m / rolă	m / cutie	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
1238003	6.0	4.8	maro	100	-	57,6	67
1238104	6.0	4.8	roșu	100	-	57,6	67
1238106	6.0	4.8	gri	100	-	57,6	67
1238114	6.0	4.8	albastru închis	100	-	57,6	67
1239000	10.0	6.2	verde/galben	100	-	96	112
1239001	10.0	6.2	negru	100	-	96	112
1239002	10.0	6.2	albastru	100	-	96	112
1239003	10.0	6.2	maro	100	-	96	112
1239104	10.0	6.2	roșu	100	-	96	112
1240000	16.0	7.2	verde/galben	100	-	153,6	172
1240001	16.0	7.2	negru	100	-	153,6	172
1240002	16.0	7.2	albastru	100	-	153,6	172
1240003	16.0	7.2	maro	100	-	153,6	172
1240104	16.0	7.2	roșu	100	-	153,6	172
1240114	16.0	7.2	albastru închis	100	-	153,6	172
1241000	25.0	8.9	verde/galben	100	-	240	262
1241001	25.0	8.9	negru	100	-	240	262
1242000	35.0	10.1	verde/galben	100	-	336	362
1242001	35.0	10.1	negru	100	-	336	362
1243000	50.0	12.5	verde/galben	100	-	480	512
1243001	50.0	12.5	negru	100	-	480	512
1244000	70.0	14.2	verde/galben	100	-	672	710
1244001	70.0	14.2	negru	100	-	672	710
1245000	95.0	16.6	verde/galben	100	-	912	937
1245001	95.0	16.6	negru	100	-	912	937
1246001	120.0	18.2	negru	100	-	1152	1159
1247000	150.0	20.6	verde/galben	100	-	1440	1447
1247001	150.0	20.6	negru	100	-	1440	1447
1248001	185.0	22.5	negru	100	-	1776	1790
1249001	240.0	26.4	negru	100	-	2304	2318

Ultima actualizare (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16