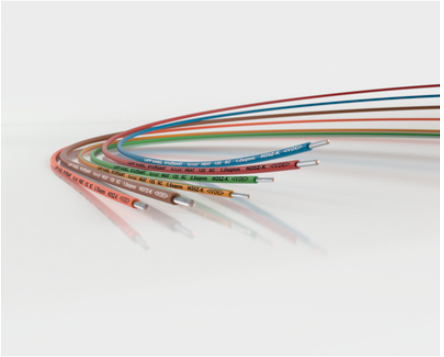
ÖLFLEX® HEAT 125 SC

VDE-testad enkelledare enligt EN 50525-3-41 (H05Z-K & H07Z-K), för mer krävande installationer

ÖLFLEX® HEAT 125 SC - halogenfri enkel kärna med GL-certifikat, särskild eldprestanda, IEC 60332-3, lämplig för +125°C

Info

CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR
VDE-testad och registrerad
Förbättrade egenskaper i händelse av brand



Flamhämmande

Halogenfri

Köldbeständig

Monteringstid

Temperaturbeständig

UV-beständig

Fördelar

För säkerhet i miljöer med många människor
Minskad brandspridning, densitet och giftighet av rökgaser i händelse av brand
Minimerar skador på byggnader och utrustningar orsakad av saltsyra vid brand

Senaste uppdatering (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Certifierad för marina applikationer

Användningsområden

För kabeldragning och anslutning av lampor, värmeenheter, kopplingsutrustning och fördelare i maskin-, anläggnings- och utrustningsteknik
För installation i rör, på, i och under puts samt i kabelkanaler med lock
Spollindning, elektromagneter, pumpar, elinstallationer
Värmeverk, pressgjutning, värme och kylteknik
Lämplig för montering i sammansatta kablage och ledningsdragning i apparatskåp

Produktegenskaper

Brandegenskaper:
- Brandspridning (IEC 60332-1-2)
- Halogenfri (IEC 60754-1)
- Inga korrosiva gaser (IEC 60754-2)
- Låg rökgastäthet (IEC 61034-2)
- Låg giftighet (EN 50305)

Utökade brandegenskaper:
H05Z-K (0,5 mm^2 upp till 1,0 mm^2):
se datablad
H07Z-K (≥ 1,5mm^2):
Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-3-24 respektive IEC 60332-3-25
Oljeresistent enligt DIN EN 50290-2-22 (TM54)
Nötningsresistent och skärtålig
UV-beständig enligt ISO 4892-2, metod A, samt ozonresistent enligt EN 50396 resp. VDE 0473-396, metod B

Standarder/Godkännanden

Typ H05Z-K och H07Z-K enligt EN 50525-3-41 med utökade egenskaper
DNV GL-certifikat nr TAE00003NF

Design

Ledare av fintrådig förtent koppartråd
Isolering av tvärbunden polyolefin framställd med elektronstråleteknik

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 klassificering: Enkelledare
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Ledarledning
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5 från 0,5 mm^2
Minsta böjningsradie:	Fast: 4 x kabeldiametern
Märkspänning:	Upp till 1,0 mm^2 U_0/U 300/500 V Från 1,5 mm^2 U_0/U 450/750 V 0,6/1 kV från 1,5 mm^2 vid fasta och skyddade installationer
Provspänning:	4000 V
Temperaturområde:	Fast: -55°C till +125°C Kortvarigt (3000 h): upp till +145°C

Senaste uppdatering (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Observera
Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.
Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.
Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma
Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).
Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.
Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Produktinformation

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm^2)	Yttre diameter (mm)	Ledarfärg	m/ring	m/låda	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H05Z-K - U_0/U: 300/500 V								
1232000	0385302	0.5	2.2	Grön/gul	100	-	4,8	8
1232001	0385032	0.5	2.2	svart	100	-	4,8	8
1232002	0385442	0.5	2.2	blå	100	-	4,8	8
1232003	0385532	0.5	2.2	brun	100	-	4,8	8
1232005	0386772	0.5	2.2	gul	100	-	4,8	8
1232006	0386722	0.5	2.2	grön	100	-	4,8	8
1232007	0386822	0.5	2.2	violett	100	-	4,8	8
1232009	0385862	0.5	2.2	orange	100	-	4,8	8
1232104	0385622	0.5	2.2	röd	100	-	4,8	8
1232105	0385922	0.5	2.2	vit	100	-	4,8	8
1232106	0385792	0.5	2.2	grå	100	-	4,8	8
1232114	0385712	0.5	2.2	mörkblå	100	-	4,8	8
1232001K	-	0.5	2.2	svart	-	3000	4,8	8
1233000	0385312	0.75	2.4	Grön/gul	100	-	7,2	11
1233001	0385042	0.75	2.4	svart	100	-	7,2	11
1233002	0385452	0.75	2.4	blå	100	-	7,2	11
1233003	0385542	0.75	2.4	brun	100	-	7,2	11
1233005	0386782	0.75	2.4	gul	100	-	7,2	11
1233006	0386732	0.75	2.4	grön	100	-	7,2	11
1233007	0386832	0.75	2.4	violett	100	-	7,2	11
1233009	0385872	0.75	2.4	orange	100	-	7,2	11
1233104	0385632	0.75	2.4	röd	100	-	7,2	11
1233105	0385932	0.75	2.4	vit	100	-	7,2	11
1233106	0385802	0.75	2.4	grå	100	-	7,2	11
1233114	0385722	0.75	2.4	mörkblå	100	-	7,2	11
1233003K	-	0.75	2.4	brun	-	2500	7,2	11
1233001K	-	0.75	2.4	svart	-	2500	7,2	11
1233106K	-	0.75	2.4	grå	-	2500	7,2	11
1233002K	-	0.75	2.4	blå	-	2500	7,2	11
1233009K	-	0.75	2.4	orange	-	2500	7,2	11
1233114K	-	0.75	2.4	mörkblå	-	2500	7,2	11
1233105K	-	0.75	2.4	vit	-	2500	7,2	11
1233104K	-	0.75	2.4	röd	-	2500	7,2	11

Senaste uppdatering (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm²)	Yttre diameter (mm)	Ledarfärg	m/ring	m/låda	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1234000	0385322	1.0	2.5	Grön/gul	100	-	9,6	14
1234001	0385052	1.0	2.5	svart	100	-	9,6	14
1234002	0385462	1.0	2.5	blå	100	-	9,6	14
1234003	0385552	1.0	2.5	brun	100	-	9,6	14
1234005	0386792	1.0	2.5	gul	100	-	9,6	14
1234006	0386742	1.0	2.5	grön	100	-	9,6	14
1234007	0386842	1.0	2.5	violett	100	-	9,6	14
1234009	0385882	1.0	2.5	orange	100	-	9,6	14
1234104	0385642	1.0	2.5	röd	100	-	9,6	14
1234105	0385942	1.0	2.5	vit	100	-	9,6	14
1234106	0385812	1.0	2.5	grå	100	-	9,6	14
1234114	0385732	1.0	2.5	mörkblå	100	-	9,6	14
1234003K	-	1.0	2.5	brun	-	2500	9,6	14
1234001K	-	1.0	2.5	svart	-	2500	9,6	14
1234106K	-	1.0	2.5	grå	-	2500	9,6	14
1234002K	-	1.0	2.5	blå	-	2500	9,6	14
1234000K	-	1.0	2.5	Grön/gul	-	2500	9,6	14
1234009K	-	1.0	2.5	orange	-	2500	9,6	14
1234114K	-	1.0	2.5	mörkblå	-	2500	9,6	14
1234105K	-	1.0	2.5	vit	-	2500	9,6	14
1234104K	-	1.0	2.5	röd	-	2500	9,6	14
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H07Z-K - U_0/U: 450/750 V								
1235000	0385332	1.5	3	Grön/gul	100	-	14,4	21
1235001	0385062	1.5	3	svart	100	-	14,4	21
1235002	0385472	1.5	3	blå	100	-	14,4	21
1235003	0385562	1.5	3	brun	100	-	14,4	21
1235005	0386802	1.5	3	gul	100	-	14,4	21
1235006	0386752	1.5	3	grön	100	-	14,4	21
1235007	0386852	1.5	3	violett	100	-	14,4	21
1235009	0385892	1.5	3	orange	100	-	14,4	21
1235104	0385652	1.5	3	röd	100	-	14,4	21
1235105	0385952	1.5	3	vit	100	-	14,4	21
1235106	0385822	1.5	3	grå	100	-	14,4	21
1235114	0385742	1.5	3	mörkblå	100	-	14,4	21

Senaste uppdatering (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm²)	Yttre diameter (mm)	Ledarfärg	m/ring	m/låda	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1235003K	-	1.5	3	brun	-	2000	14,4	21
1235001K	-	1.5	3	svart	-	2000	14,4	21
1235106K	-	1.5	3	grå	-	2000	14,4	21
1235002K	-	1.5	3	blå	-	2000	14,4	21
1235000K	-	1.5	3	Grön/gul	-	2000	14,4	21
1235009K	-	1.5	3	orange	-	2000	14,4	21
1235114K	-	1.5	3	mörkblå	-	2000	14,4	21
1235105K	-	1.5	3	vit	-	2000	14,4	21
1235104K	-	1.5	3	röd	-	2000	14,4	21
1236000	0385342	2.5	3.6	Grön/gul	100	-	24	33
1236001	0385072	2.5	3.6	svart	100	-	24	33
1236002	0385482	2.5	3.6	blå	100	-	24	33
1236003	0385572	2.5	3.6	brun	100	-	24	33
1236005	0386812	2.5	3.6	gul	100	-	24	33
1236006	0386762	2.5	3.6	grön	100	-	24	33
1236007	0386862	2.5	3.6	violett	100	-	24	33
1236009	0385902	2.5	3.6	orange	100	-	24	33
1236104	0385662	2.5	3.6	röd	100	-	24	33
1236105	0385962	2.5	3.6	vit	100	-	24	33
1236106	0385832	2.5	3.6	grå	100	-	24	33
1236114	0385752	2.5	3.6	mörkblå	100	-	24	33
1236001K	-	2.5	3.6	svart	-	1200	24	33
1237000	0385352	4.0	4.3	Grön/gul	100	-	38,4	49
1237001	0385082	4.0	4.3	svart	100	-	38,4	49
1237002	0385492	4.0	4.3	blå	100	-	38,4	49
1237003	0385582	4.0	4.3	brun	100	-	38,4	49
1237009	0385912	4.0	4.3	orange	100	-	38,4	49
1237104	0385672	4.0	4.3	röd	100	-	38,4	49
1237105	0385972	4.0	4.3	vit	100	-	38,4	49
1237106	0385842	4.0	4.3	grå	100	-	38,4	49
1237114	0385762	4.0	4.3	mörkblå	100	-	38,4	49
1238000	0385362	6.0	4.8	Grön/gul	100	-	57,6	67
1238001	0385092	6.0	4.8	svart	100	-	57,6	67
1238002	0385502	6.0	4.8	blå	100	-	57,6	67

Senaste uppdatering (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm²)	Yttre diameter (mm)	Ledarfärg	m/ring	m/låda	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1238003	0385592	6.0	4.8	brun	100	-	57,6	67
1238104	0385682	6.0	4.8	röd	100	-	57,6	67
1238106	0385852	6.0	4.8	grå	100	-	57,6	67
1238114	0385772	6.0	4.8	mörkblå	100	-	57,6	67
1239000	0385372	10.0	6.2	Grön/gul	100	-	96	112
1239001	0385102	10.0	6.2	svart	100	-	96	112
1239002	0385512	10.0	6.2	blå	100	-	96	112
1239003	0385602	10.0	6.2	brun	100	-	96	112
1239104	0385692	10.0	6.2	röd	100	-	96	112
1240000	0385382	16.0	7.2	Grön/gul	100	-	153,6	172
1240001	0385112	16.0	7.2	svart	100	-	153,6	172
1240002	0385522	16.0	7.2	blå	100	-	153,6	172
1240003	0385612	16.0	7.2	brun	100	-	153,6	172
1240104	0385702	16.0	7.2	röd	100	-	153,6	172
1240114	0385782	16.0	7.2	mörkblå	100	-	153,6	172
1241000	0385392	25.0	8.9	Grön/gul	100	-	240	262
1241001	0385122	25.0	8.9	svart	100	-	240	262
1242000	0385400	35.0	10.1	Grön/gul	100	-	336	362
1242001	0385130	35.0	10.1	svart	100	-	336	362
1243000	0385410	50.0	12.5	Grön/gul	100	-	480	512
1243001	0385140	50.0	12.5	svart	100	-	480	512
1244000	0385420	70.0	14.2	Grön/gul	100	-	672	710
1244001	0385150	70.0	14.2	svart	100	-	672	710
1245000	0385430	95.0	16.6	Grön/gul	100	-	912	937
1245001	0385160	95.0	16.6	svart	100	-	912	937
1246001	0385170	120.0	18.2	svart	100	-	1152	1159
1247000	-	150.0	20.6	Grön/gul	100	-	1440	1447
1247001	0385180	150.0	20.6	svart	100	-	1440	1447
1248001	0385190	185.0	22.5	svart	100	-	1776	1790
1249001	0385200	240.0	26.4	svart	100	-	2304	2318

Senaste uppdatering (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16