

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Enkeladers voor gebruik bij hogere temperaturen

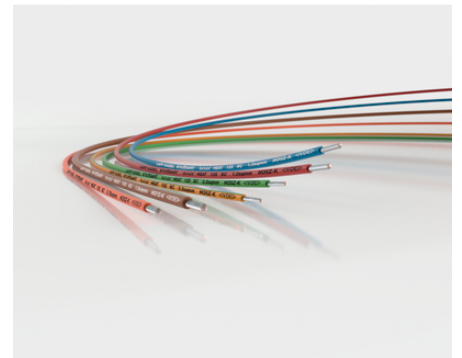
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - halogeenvrije enkele ader met GL certificaat, speciale brandveiligheid, IEC 60332-3, geschikt voor +125°C

Info

CPR: Artikelnummer-selectie onder www.lappbenelux.com/cpr

VDE-getest

Verbeterde brandkarakteristieken



Vlamvertragend



Halogeenvrij



Bestand tegen lage temperaturen



Montagetijd



Temperatuurbestendig



UV-bestendig

Voordelen

Veiligheid voor mens en omgeving

Minder vlamverspreiding en verlaging van de concentratie en giftigheid van rookgassen bij brand

Laatste update (04.09.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Minimaliseert de schade aan gebouwen en apparatuur veroorzaakt door de vorming van giftige zure gassen bij brand
Gecertificeerd voor maritieme toepassingen

Toepassing

Voor de bedrading resp. de aansluiting van lampen, verwarmingsapparatuur, schakelinstallaties en verdelers in machine-, installatie- en apparatenbouw

Voor de installatie in buizen, in de muur en ook in afgesloten kanalen

Spoelwikkeling, electromagneten, pompen, elektrische toepassingen

Warmtebehandelingsinstallaties, spuitgieten, verwarmings- en koeltechnologie

Geschikt voor het monteren van kabelbomen en bekabeling tijdens het installeren van schakelkasten

Bijzonderheden

Brandgedrag:

- Vlamvertragend (IEC 60332-1-2)

- Halogeenvrij (IEC 60754-1)

- Geen bijtende gassen (IEC 60754-2)

- Lage rookdichtheid (IEC 61034-2)

- Lage toxiciteit (EN 50305)

Uitgebreid brandgedrag:

H05Z-K (0,5 mm² tot 1,0 mm²):

zie datasheet

H07Z-K ($\geq 1,5$ mm²):

geen vuurverspreiding volgens IEC 60332-3-24 respectievelijk IEC 60332-3-25

Oliebestendig volgens DIN EN 50290-2-22 (TM54)

Slijtvast en kerfbestendig

UV-bestendig conform ISO 4892-2, methode A, en ozonbestendig conform EN 50396 resp. VDE 0473-396, methode B

Normreferentie en keurmerken

Type H05Z-K en H07Z-K volgens EN 50525-3-41 met geavanceerde functies

DNV GL-certificaat nr. TAE00003NF

Opmaak

Fijndradige litzen van vertind koper

Aderisolatie: cross-linked copolymeer

Technische data

Classificatie ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

ETIM 5.0 Klassebeschrijving: eenaderige kabel

Classificatie ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000993

ETIM 6.0 Class-Description: Aderkabels

Geleideropmaak:

Fijne draad volgens VDE 0295, klasse 5/IEC 60228 klasse 5 van 0,5 mm²

Minimale buigradius:

Vaste installatie: 4 x buitendiameter

Nominale spanning:

Tot max. 1,0 mm² U₀/U 300/500 V

Vanaf 1,5mm² U₀/U 450/750 V

0,6/1kV vanaf 1,5 mm² voor vaste en beschermde installatie

Testspanning:

4000 V

Temperatuurbereik:

Vaste installatie: -55°C tot +125°C, kortstondig (3.000u): tot +145°C

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring \leq 30 kg of \leq 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter [mm]	Kleur	m/ring	m/box	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H05Z-K - U ₀ /U: 300/500 V							
1232000	0.5	2.2	groen/geel	100	-	4,8	8
1232001	0.5	2.2	zwart	100	-	4,8	8
1232002	0.5	2.2	blauw	100	-	4,8	8
1232003	0.5	2.2	bruin	100	-	4,8	8
1232005	0.5	2.2	geel	100	-	4,8	8
1232006	0.5	2.2	groen	100	-	4,8	8
1232007	0.5	2.2	violet	100	-	4,8	8
1232009	0.5	2.2	oranje	100	-	4,8	8
1232104	0.5	2.2	Rood	100	-	4,8	8
1232105	0.5	2.2	Wit	100	-	4,8	8
1232106	0.5	2.2	grijs	100	-	4,8	8
1232114	0.5	2.2	donkerblauw	100	-	4,8	8
1232001K	0.5	2.2	zwart	-	3000	4,8	8
1233000	0.75	2.4	groen/geel	100	-	7,2	11
1233001	0.75	2.4	zwart	100	-	7,2	11
1233002	0.75	2.4	blauw	100	-	7,2	11
1233003	0.75	2.4	bruin	100	-	7,2	11
1233005	0.75	2.4	geel	100	-	7,2	11
1233006	0.75	2.4	groen	100	-	7,2	11
1233007	0.75	2.4	violet	100	-	7,2	11
1233009	0.75	2.4	oranje	100	-	7,2	11
1233104	0.75	2.4	Rood	100	-	7,2	11
1233105	0.75	2.4	Wit	100	-	7,2	11
1233106	0.75	2.4	grijs	100	-	7,2	11
1233114	0.75	2.4	donkerblauw	100	-	7,2	11
1233003K	0.75	2.4	bruin	-	2500	7,2	11
1233001K	0.75	2.4	zwart	-	2500	7,2	11
1233106K	0.75	2.4	grijs	-	2500	7,2	11
1233002K	0.75	2.4	blauw	-	2500	7,2	11
1233009K	0.75	2.4	oranje	-	2500	7,2	11
1233114K	0.75	2.4	donkerblauw	-	2500	7,2	11
1233105K	0.75	2.4	Wit	-	2500	7,2	11
1233104K	0.75	2.4	Rood	-	2500	7,2	11
1234000	1.0	2.5	groen/geel	100	-	9,6	14

Laatste update (04.09.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://lappenlux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter [mm]	Kleur	m/ring	m/box	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
1234001	1.0	2.5	zwart	100	-	9,6	14
1234002	1.0	2.5	blauw	100	-	9,6	14
1234003	1.0	2.5	bruin	100	-	9,6	14
1234005	1.0	2.5	geel	100	-	9,6	14
1234006	1.0	2.5	groen	100	-	9,6	14
1234007	1.0	2.5	violet	100	-	9,6	14
1234009	1.0	2.5	oranje	100	-	9,6	14
1234104	1.0	2.5	Rood	100	-	9,6	14
1234105	1.0	2.5	Wit	100	-	9,6	14
1234106	1.0	2.5	grijs	100	-	9,6	14
1234114	1.0	2.5	donkerblauw	100	-	9,6	14
1234003K	1.0	2.5	bruin	-	2500	9,6	14
1234001K	1.0	2.5	zwart	-	2500	9,6	14
1234106K	1.0	2.5	grijs	-	2500	9,6	14
1234002K	1.0	2.5	blauw	-	2500	9,6	14
1234000K	1.0	2.5	groen/geel	-	2500	9,6	14
1234009K	1.0	2.5	oranje	-	2500	9,6	14
1234114K	1.0	2.5	donkerblauw	-	2500	9,6	14
1234105K	1.0	2.5	Wit	-	2500	9,6	14
1234104K	1.0	2.5	Rood	-	2500	9,6	14
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H07Z-K - U ₀ /U: 450/750 V							
1235000	1.5	3	groen/geel	100	-	14,4	21
1235001	1.5	3	zwart	100	-	14,4	21
1235002	1.5	3	blauw	100	-	14,4	21
1235003	1.5	3	bruin	100	-	14,4	21
1235005	1.5	3	geel	100	-	14,4	21
1235006	1.5	3	groen	100	-	14,4	21
1235007	1.5	3	violet	100	-	14,4	21
1235009	1.5	3	oranje	100	-	14,4	21
1235104	1.5	3	Rood	100	-	14,4	21
1235105	1.5	3	Wit	100	-	14,4	21
1235106	1.5	3	grijs	100	-	14,4	21
1235114	1.5	3	donkerblauw	100	-	14,4	21
1235003K	1.5	3	bruin	-	2000	14,4	21
1235001K	1.5	3	zwart	-	2000	14,4	21

Laatste update (04.09.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://lappenlux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter [mm]	Kleur	m/ring	m/box	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
1235106K	1.5	3	grijs	-	2000	14,4	21
1235002K	1.5	3	blauw	-	2000	14,4	21
1235000K	1.5	3	groen/geel	-	2000	14,4	21
1235009K	1.5	3	oranje	-	2000	14,4	21
1235114K	1.5	3	donkerblauw	-	2000	14,4	21
1235105K	1.5	3	Wit	-	2000	14,4	21
1235104K	1.5	3	Rood	-	2000	14,4	21
1236000	2.5	3.6	groen/geel	100	-	24	33
1236001	2.5	3.6	zwart	100	-	24	33
1236002	2.5	3.6	blauw	100	-	24	33
1236003	2.5	3.6	bruin	100	-	24	33
1236005	2.5	3.6	geel	100	-	24	33
1236006	2.5	3.6	groen	100	-	24	33
1236007	2.5	3.6	violet	100	-	24	33
1236009	2.5	3.6	oranje	100	-	24	33
1236104	2.5	3.6	Rood	100	-	24	33
1236105	2.5	3.6	Wit	100	-	24	33
1236106	2.5	3.6	grijs	100	-	24	33
1236114	2.5	3.6	donkerblauw	100	-	24	33
1236001K	2.5	3.6	zwart	-	1200	24	33
1237000	4.0	4.3	groen/geel	100	-	38,4	49
1237001	4.0	4.3	zwart	100	-	38,4	49
1237002	4.0	4.3	blauw	100	-	38,4	49
1237003	4.0	4.3	bruin	100	-	38,4	49
1237009	4.0	4.3	oranje	100	-	38,4	49
1237104	4.0	4.3	Rood	100	-	38,4	49
1237105	4.0	4.3	Wit	100	-	38,4	49
1237106	4.0	4.3	grijs	100	-	38,4	49
1237114	4.0	4.3	donkerblauw	100	-	38,4	49
1238000	6.0	4.8	groen/geel	100	-	57,6	67
1238001	6.0	4.8	zwart	100	-	57,6	67
1238002	6.0	4.8	blauw	100	-	57,6	67
1238003	6.0	4.8	bruin	100	-	57,6	67
1238104	6.0	4.8	Rood	100	-	57,6	67
1238106	6.0	4.8	grijs	100	-	57,6	67

Laatste update (04.09.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://lappenlux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter [mm]	Kleur	m/ring	m/box	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
1238114	6.0	4.8	donkerblauw	100	-	57,6	67
1239000	10.0	6.2	groen/geel	100	-	96	112
1239001	10.0	6.2	zwart	100	-	96	112
1239002	10.0	6.2	blauw	100	-	96	112
1239003	10.0	6.2	bruin	100	-	96	112
1239104	10.0	6.2	Rood	100	-	96	112
1240000	16.0	7.2	groen/geel	100	-	153,6	172
1240001	16.0	7.2	zwart	100	-	153,6	172
1240002	16.0	7.2	blauw	100	-	153,6	172
1240003	16.0	7.2	bruin	100	-	153,6	172
1240104	16.0	7.2	Rood	100	-	153,6	172
1240114	16.0	7.2	donkerblauw	100	-	153,6	172
1241000	25.0	8.9	groen/geel	100	-	240	262
1241001	25.0	8.9	zwart	100	-	240	262
1242000	35.0	10.1	groen/geel	100	-	336	362
1242001	35.0	10.1	zwart	100	-	336	362
1243000	50.0	12.5	groen/geel	100	-	480	512
1243001	50.0	12.5	zwart	100	-	480	512
1244000	70.0	14.2	groen/geel	100	-	672	710
1244001	70.0	14.2	zwart	100	-	672	710
1245000	95.0	16.6	groen/geel	100	-	912	937
1245001	95.0	16.6	zwart	100	-	912	937
1246001	120.0	18.2	zwart	100	-	1152	1159
1247000	150.0	20.6	groen/geel	100	-	1440	1447
1247001	150.0	20.6	zwart	100	-	1440	1447
1248001	185.0	22.5	zwart	100	-	1776	1790
1249001	240.0	26.4	zwart	100	-	2304	2318

Laatste update (04.09.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://lappenlux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16