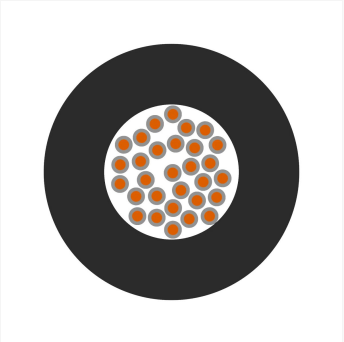
ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X95 GNYE

Artikelnr.: 1245000

Enkelader; 1X95; groen-geel; U_0/U: 450/750 V; elektronenstraalvernette polymeerverbinding; -55°C - 125°C; vaste installatie



Details

Voordelen

- Veiligheid voor mens en omgeving
- Minder vlamverspreiding en verlaging van de concentratie en giftigheid van rookgassen bij brand
- Minimaliseert de schade aan gebouwen en apparatuur veroorzaakt door de vorming van giftige zure gassen bij brand
- Gecertificeerd voor maritieme toepassingen
- Geschikt voor de spanningsklasse 450/750 V.

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, electrische toepassingen
- Warmtebehandelingsinstallaties, spuitgieten, verwarmings- en koeltechnologie
- Geschikt voor het monteren van kabelbomen en bekabeling tijdens het installeren van schakelkasten

Aanwijzingen

© (2025) Lapp Group - all rights reserved.

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

Voor zover van toepassing, gaat het om de volle metaalprijs zonder toeslag en btw. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

Tenzij anders gespecificeerd, gaat het om alle weergegeven waarden van het product om nominale waarden bij kamertemperatuur. Meer waarden, zoals bijv. toleranties, kunt u op aanvraag krijgen, indien beschikbaar en voor publicatie vrijgegeven.

De afwezigheid van LABS-grondstoffen beschermt niet tegen het potentiële risico van verontreiniging met stoffen die het vernisnet verstoren bij de latere hantering van het product/de producten tijdens het transport, de opslag of de verdere verwerking na de levering.

Remarks

Technische gegevens

Algemene informatie

Merk	ÖLFLEX®
Producttype	Enkelader
Weight	937 kg/km
Koperindex	912 kg/km
Enkele ader, verpakkingstype	lengteafhankelijk

Elektrische kenmerken

Nominal voltage	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC
Nominal voltage fixed installation	U_0/U: 0,6/1 kV AC rms volgens IEC
test voltage	4 kV
Max. conductor resistance at 20 °C	0,21 Ω/km

Productontwerp

Geharmoniseerd ontwerp	H07Z-K
Kabelafmeting	1X95
Nominale doorsnede geleider (mm2)	95 mm^2
Geleidermateriaal	vertind koper
Geleideropmaak	IEC 60228 Klasse 5: fijndradig

© (2025) Lapp Group - all rights reserved.

Aantal aders	1
Stranding type	In lagen samengeslagen
Nominale buitendiameter	16,6 mm
Kabelvorm	rond
Basismateriaal van de aderisolatie	elektronenstraalvernette polymeerverbinding
Enkelader, kleur	groen-geel
Enkeladeridentificatie	Stroken, tweekleurig

Producteigenschappen

Toepassingsgebied	vaste installatie
Minimale buigradius, vaste installatie	4 x buitendiameter
Minimale buigradius in mm, vaste installatie	66,4 mm
Minimale buigradius, incidentele buiging	6 x buitendiameter
Minimale buigradius in mm, incidentele buiging	99,6 mm
temperature, fixed installation	-55 °C tot 125 °C
Temperatuur, incidentele buiging	-35 °C tot 120 °C
Kortstondige temperatuurpiek	145 °C
Kortstondige temperatuur max.	145 °C
Vlamvertragend	Ja
Vlamvertraging volgens	IEC 60332-3-22
UV-bestendig	Ja
UV-bestendig conform	EN ISO 4892-2, methode A (kleurwijziging toegestaan)
Halogeenvrij	Ja
Halogeenvrij volgens	IEC 60754-1
Oliebestendig	Ja
Oliebestendigheid conform	EN 50290-2-22: TM 54
LABS-vrij	Ja
LABS-vrij na	VDMA 24364-B2-L

© (2025) Lapp Group - all rights reserved.

Certificeringen en normen	
CE-gemarkeerd	Ja
EAC-gecertificeerd	Ja
EAC certificeringsnummer	ЕАЭС N RU Д-DE.АЮ64.B.00130/20
VDE-gecertificeerd	Ja
HAR-gecertificeerd	Neen
DNV/GL-gecertificeerd	Ja
CPR brandklasse	Dca
CPR-rookgasdichtheid	s1
CPR-druppelgedrag	d1
CPR-zuur	a1
Vlamvertraging getest conform UN/ECE-R118	Neen

© (2025) Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750 V

Artikelnr.	Naam	Nominale doorsnede geleider (mm2)	Enkelader, kleur	Enkele ader, verpakkingstype	Lengte per VPE	Nominal voltage	Nominale draaddiameter	Koperindex	Weight
1235000	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X1,5 GNYE	1,5 mm²	groen-geel	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		14,4 kg/km	21 kg /km
1235000K	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X1,5 GNYE	1,5 mm²	groen-geel	Grote kartonnen doos	2.000 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		14,4 kg/km	21 kg /km
1235001	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X1,5 BK	1,5 mm²	zwart	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		14,4 kg/km	21 kg /km
1235001K	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X1,5 BK	1,5 mm²	zwart	Grote kartonnen doos	2.000 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		14,4 kg/km	21 kg /km
1235002	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X1,5 BU	1,5 mm²	blauw	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		14,4 kg/km	21 kg /km
1235002K	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X1,5 BU	1,5 mm²	blauw	Grote kartonnen doos	2.000 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		14,4 kg/km	21 kg /km
1235003	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X1,5 BN	1,5 mm²	bruin	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		14,4 kg/km	21 kg /km
1235003K	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X1,5 BN	1,5 mm²	bruin	Grote kartonnen doos	2.000 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		14,4 kg/km	21 kg /km
1235005	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X1,5 YE	1,5 mm²	geel	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		14,4 kg/km	21 kg /km
1235006	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X1,5 GN	1,5 mm²	groen	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		14,4 kg/km	21 kg /km
1235007	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X1,5 VT	1,5 mm²	violet	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		14,4 kg/km	21 kg /km
1235009	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X1,5 OG	1,5 mm²	oranje	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		14,4 kg/km	21 kg /km
1235009K	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X1,5 OG	1,5 mm²	oranje	Grote kartonnen doos	2.000 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		14,4 kg/km	21 kg /km
1235104	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X1,5 RD	1,5 mm²	rood	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		14,4 kg/km	21 kg /km

© (2025) Lapp Group - all rights reserved.

Artikelnr.	Naam	Nominale doorsnede geleider (mm2)	Enkelader, kleur	Enkele ader, verpakkingstype	Lengte per VPE	Nominal voltage	Nominale draaddiameter	Koperindex	Weight
1235104K	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X1,5 RD	1,5 mm²	oranje	Grote kartonnen doos	2.000 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		14,4 kg/km	21 kg /km
1235105	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X1,5 WH	1,5 mm²	wit	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		14,4 kg/km	21 kg /km
1235105K	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X1,5 WH	1,5 mm²	wit	Grote kartonnen doos	2.000 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		14,4 kg/km	21 kg /km
1235106	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X1,5 GY	1,5 mm²	grijs	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		14,4 kg/km	21 kg /km
1235106K	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X1,5 GY	1,5 mm²	grijs	Grote kartonnen doos	2.000 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		14,4 kg/km	21 kg /km
1235114	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X1,5 DBU	1,5 mm²	donkerblauw	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		14,4 kg/km	21 kg /km
1235114K	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X1,5 DBU	1,5 mm²	donkerblauw	Grote kartonnen doos	2.000 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		14,4 kg/km	21 kg /km
1236000	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X2,5 GNYE	2,5 mm²	groen-geel	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		24 kg/km	33 kg /km
1236001	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X2,5 BK	2,5 mm²	zwart	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		24 kg/km	33 kg /km
1236001K	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X2,5 BK	2,5 mm²	zwart	Grote kartonnen doos	1.200 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		24 kg/km	33 kg /km
1236002	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X2,5 BU	2,5 mm²	blauw	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		24 kg/km	33 kg /km
1236003	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X2,5 BN	2,5 mm²	bruin	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		24 kg/km	33 kg /km
1236005	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X2,5 YE	2,5 mm²	geel	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		24 kg/km	33 kg /km
1236006	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X2,5 GN	2,5 mm²	groen	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		24 kg/km	33 kg /km

© (2025) Lapp Group - all rights reserved.

Artikelnr.	Naam	Nominale doorsnede geleider (mm2)	Enkelader, kleur	Enkele ader, verpakkingstype	Lengte per VPE	Nominal voltage	Nominale draaddiameter	Koperindex	Weight
1236007	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X2,5 VT	2,5 mm²	violet	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		24 kg/km	33 kg /km
1236009	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X2,5 OG	2,5 mm²	oranje	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		24 kg/km	33 kg /km
1236104	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X2,5 RD	2,5 mm²	rood	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		24 kg/km	33 kg /km
1236105	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X2,5 WH	2,5 mm²	wit	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		24 kg/km	33 kg /km
1236106	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X2,5 GY	2,5 mm²	grijs	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		24 kg/km	33 kg /km
1236114	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X2,5 DBU	2,5 mm²	donkerblauw	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		24 kg/km	33 kg /km
1237000	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X4 GNYE	4 mm²	groen-geel	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		38,4 kg/km	49 kg /km
1237001	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X4 BK	4 mm²	zwart	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		38,4 kg/km	49 kg /km
1237002	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X4 BU	4 mm²	blauw	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		38,4 kg/km	49 kg /km
1237003	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X4 BN	4 mm²	bruin	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		38,4 kg/km	49 kg /km
1237009	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X4 OG	4 mm²	oranje	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		38,4 kg/km	49 kg /km
1237104	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X4 RD	4 mm²	rood	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		38,4 kg/km	49 kg /km
1237105	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X4 WH	4 mm²	wit	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		38,4 kg/km	49 kg /km
1237106	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X4 GY	4 mm²	grijs	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		38,4 kg/km	49 kg /km

© (2025) Lapp Group - all rights reserved.

Artikelnr.	Naam	Nominale doorsnede geleider (mm2)	Enkelader, kleur	Enkele ader, verpakkingstype	Lengte per VPE	Nominal voltage	Nominale draaddiameter	Koperindex	Weight
1237114	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X4 DBU	4 mm²	donkerblauw	Ring	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		38,4 kg/km	49 kg /km
1238000	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X6 GNYE	6 mm²	groen-geel	lengteafhankelijk	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		57,6 kg/km	67 kg /km
1238001	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X6 BK	6 mm²	zwart	lengteafhankelijk	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		57,6 kg/km	67 kg /km
1238002	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X6 BU	6 mm²	blauw	lengteafhankelijk	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		57,6 kg/km	67 kg /km
1238003	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X6 BN	6 mm²	bruin	lengteafhankelijk	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		57,6 kg/km	67 kg /km
1238104	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X6 RD	6 mm²	rood	lengteafhankelijk	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		57,6 kg/km	67 kg /km
1238106	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X6 GY	6 mm²	grijs	lengteafhankelijk	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		57,6 kg/km	67 kg /km
1238114	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X6 DBU	6 mm²	donkerblauw	lengteafhankelijk	100 m	U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		57,6 kg/km	67 kg /km
1239000	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X10 GNYE	10 mm²	groen-geel	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		96 kg/km	112 kg /km
1239001	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X10 BK	10 mm²	zwart	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		96 kg/km	112 kg /km
1239002	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X10 BU	10 mm²	blauw	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		96 kg/km	112 kg /km
1239003	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X10 BN	10 mm²	bruin	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		96 kg/km	112 kg /km
1239104	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X10 RD	10 mm²	rood	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		96 kg/km	112 kg /km
1240000	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X16 GNYE	16 mm²	groen-geel	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		153,6 kg/km	172 kg /km

© (2025) Lapp Group - all rights reserved.

Artikelnr.	Naam	Nominale doorsnede geleider (mm2)	Enkelader, kleur	Enkele ader, verpakkingstype	Lengte per VPE	Nominal voltage	Nominale draaddiameter	Koperindex	Weight
1240001	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X16 BK	16 mm²	zwart	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		153,6 kg/km	172 kg /km
1240002	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X16 BU	16 mm²	blauw	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		153,6 kg/km	172 kg /km
1240003	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X16 BN	16 mm²	bruin	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		153,6 kg/km	172 kg /km
1240104	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X16 RD	16 mm²	rood	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		153,6 kg/km	172 kg /km
1240114	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X16 DBU	16 mm²	donkerblauw	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		153,6 kg/km	172 kg /km
1241000	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X25 GNYE	25 mm²	groen-geel	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		240 kg/km	262 kg /km
1241001	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X25 BK	25 mm²	zwart	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		240 kg/km	262 kg /km
1242000	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X35 GNYE	35 mm²	groen-geel	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		336 kg/km	362 kg /km
1242001	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X35 BK	35 mm²	zwart	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		336 kg/km	362 kg /km
1243000	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X50 GNYE	50 mm²	groen-geel	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		480 kg/km	512 kg /km
1243001	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X50 BK	50 mm²	zwart	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		480 kg/km	512 kg /km
1244000	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X70 GNYE	70 mm²	groen-geel	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		672 kg/km	710 kg /km
1244001	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X70 BK	70 mm²	zwart	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		672 kg/km	710 kg /km
1245000	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X95 GNYE	95 mm²	groen-geel	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		912 kg/km	937 kg /km

© (2025) Lapp Group - all rights reserved.

Artikelnr.	Naam	Nominale doorsnede geleider (mm2)	Enkelader, kleur	Enkele ader, verpakkingstype	Lengte per VPE	Nominal voltage	Nominale draaddiameter	Koperindex	Weight
1245001	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X95 BK	95 mm²	zwart	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		912 kg/km	937 kg/km
1246001	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X120 BK	120 mm²	zwart	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		1.152 kg/km	1159 kg/km
1247000	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X150 GNYE	150 mm²	groen-geel	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		1.440 kg/km	1447 kg/km
1247001	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X150 BK	150 mm²	zwart	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		1.440 kg/km	1447 kg/km
1248001	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X185 BK	185 mm²	zwart	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		1.776 kg/km	1790 kg/km
1249001	ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750V 1X240 BK	240 mm²	zwart	lengteafhankelijk		U_0/U: 450/750 V AC rms volgens IEC		2.304 kg/km	2318 kg/km

© (2025) Lapp Group - all rights reserved.

V1.1

© (2025) Lapp Group - all rights reserved.