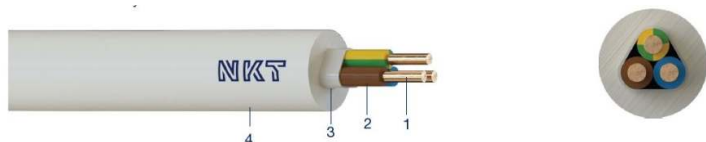


NOIKLX® 90 Dca 300/500 V

Halogenfri installationskabler



Standard: NKT FABRIKSSTANDARD 008.



Konstruktion

1. Kobberleder
2. PEX-isolation
3. Fyldkappe
4. HFFR-kappe

Anvendelse

NOIKLX 90 Dca er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri. Let installationskabel til fast installation, hvor der stilles krav til anvendelse af et miljørigtigt halogenfrit kabel. Til installation i tørre og våde rum, udendørs i fri luft eller i jorden. Kan indmures og indstøbes direkte. Uegnet til indstøbning i vibreret beton. Lederisolationen er ikke egnet til direkte lyseksponering.

Produktet må kun installeres af en autoriseret elinstallatør. Produktet er udviklet i henhold til gældende standarder. Gældende regler for installation skal til enhver tid anvendes.

Egenskaber

Mærkespænding U _o /U	0,3/0,5 kV	Røgtæthed	IEC 61034-2
Prøvespænding	2 (AC) kV	Korrosivitet af udledte gasser	IEC 60754-1
Maks. kortslutningstemperatur	250 °C	Konduktivitet - pH ændring	IEC 60754-2
Maks. ledertemperatur under drift	90 °C	CPR-klassifikation	Dca-s2,d2,a2
Drifttemperatur	fra -20 op til 70 °C	UV-bestandigt	ja
Min. håndteringstemperatur	-15 °C	Forpakning	tromle, ring, boks, Qaddy®
Min. lagertemperatur	-30 °C	RoHS	ja
Farve på isolering	HD 308 S2	REACH	ja
Kapfefarve	lysegrå	CE-overensstemmelse	ja
Brandhæmmende iht.	IEC 60332-1-2		

Tekniske data

Antal ledere og tværsnit	Lederform *1	Lederdiameter	Nominel isolationstykkelse	Nominel kappetykkelse	Diameter (ca.)	Vægt (ca.)	Min. bøjradius	Maks. ledermodstand ved 20 °C	Maks. tilladelige trækstyrke *2
mm²		mm	mm	mm	mm	kg/km	mm	Ω/km	N
1x2,5	RE	1,7	0,5	1,2	3,0	51	30	7,41	125
1x6	RM	3,2	0,7	1,2	4,6	100	46	3,08	300
1x10	RM	4,1	0,7	1,2	5,5	136	55	1,83	500
1x16	RM	5,1	0,5	1,2	6,6	199	66	1,15	800
1x25	RM	6,4	0,7	1,2	7,8	304	78	0,72	1250
1x35	RM	7,7	0,7	1,2	11,5	412	115	0,524	1750
1x50	RM	8,9	0,8	1,2	10,5	541	105	0,387	2500
3x1,5	RE	1,4	0,5	1,2	8,2	105	82	12,1	225
3x2,5	RE	1,7	0,5	1,2	9,1	139	91	7,41	375
3x4	RE	2,3	0,5	1,2	9,8	197	98	4,61	600
3x6	RM	3,2	0,5	1,4	12,9	315	129	3,08	900
4x1,5	RE	1,4	0,5	1,2	8,9	127	89	12,1	300
4x4	RE	2,3	0,5	1,4	11,3	261	113	4,61	800
4x6	RM	3,2	0,5	1,4	13,8	380	138	3,08	1200
4x10	RM	4,1	0,5	1,4	15,8	563	158	1,83	2000
4x16	RM	5,1	0,5	1,4	16,0	854	160	1,15	3200
5x1,5	RE	1,4	0,5	1,2	9,6	149	96	12,1	375
5x2,5	RE	1,7	0,5	1,2	10,6	198	106	7,41	625
5x4	RE	2,3	0,5	1,4	12,2	312	122	4,61	1000
5x6	RM	3,2	0,5	1,4	11,1	407	111	3,08	1500
5x10	RM	4,1	0,5	1,4	17,4	677	174	1,83	2500
5x16	RM	5,1	0,5	1,6	20,5	1001	205	1,15	4000
7x1,5	RE	1,4	0,5	1,2	10,3	191	103	12,1	525
7x2,5	RE	1,7	0,5	1,2	11,5	264	115	7,41	875

*1 RE - Lederklasse 1 - rund, massiv; RM - Lederklasse 2 - rund fåtrådet

*2 Trækraften er fordelt over alle ledere

Bestillingsoplysninger

EI-nr.	Materiale-nr.	Produktbeskrivelse	Forpakning	Længde	EAN-nr.
3033878141	172572004C0100	1G2,5 NOIKLX 90 Dca LGREY C100	ring	100 m	5907802050507
3033878154	172572004Q0500	1G2,5 NOIKLX 90 Dca LGREY QADDY Q500	Qaddy®	500 m	5702950299453
3033878303	172572009C0050	1G6 NOIKLX 90 Dca LGREY R50	ring	50 m	5907802050583
3033878316	172572009D0500	1G6 NOIKLX 90 Dca LGREY D500	trætromle K6	500 m	5907802050590
3033878329	172572009Q0500	1G6 NOIKLX 90 Dca LGREY QADDY Q500	Qaddy®	500 m	5702950299392
3033878390	172572014C0050	1G10 NOIKLX 90 Dca LGREY C50	ring	50 m	5907802050644
3033878413	172572014D1000	1G10 NOIKLX 90 Dca LGREY D1000	trætromle K8	1000 m	5907802050651
3033878400	172572014Q0500	1G10 NOIKLX 90 Dca LGREY QADDY Q500	Qaddy®	500 m	5702950299385
3033878442	172572017D1000	1G16 NOIKLX 90 Dca LGREY D1000	trætromle K8	1000 m	5907802050682
3033878471	172572020D1000	1G25 NOIKLX 90 Dca LGREY D1000	trætromle K9	1000 m	5907802050712
3033878484	172572022D1000	1G35 NOIKLX 90 Dca LGREY D1000	trætromle K10	1000 m	5907802050729
3033878497	172572024D1000	1G50 NOIKLX 90 Dca LGREY D1000	trætromle K10	1000 m	5907802050736

Bestillingsoplysninger

El-nr.	Materiale-nr.	Produktbeskrivelse	Forpakning	Længde	EAN-nr.
3033878015	172572001B0075	3G1,5 NOIKLX 90 Dca LGREY BOX75	box	75 m	5702950299422
3033878002	172572001C0050	3G1,5 NOIKLX 90 Dca LGREY C50	ring	50 m	5907802050446
3033878028	172572001C0100	3G1,5 NOIKLX 90 Dca LGREY C100	ring	100 m	5907802050453
3033878044	172572001D6500	3G1,5 NOIKLX 90 Dca LGREY T6500	trætromle K12	6500 m	5907802050460
3033878031	172572001Q0500	3G1,5 NOIKLX 90 Dca LGREY QADDY Q500	Qaddy®	500 m	5702950299309
3033878167	172572005C0050	3G2,5 NOIKLX 90 Dca LGREY R50	ring	50 m	5907802050514
3033878170	172572005C0100	3G2,5 NOIKLX 90 Dca LGREY C100	ring	100 m	5907802050521
3033878183	172572005Q0500	3G2,5 NOIKLX 90 Dca LGREY QADDY Q500	Qaddy®	500 m	5702950299323
3033878277	172572007D0500	3G4 NOIKLX 90 Dca LGREY D500	trætromle K6	500 m	5907802050569
3033878264	172572007Q0300	3G4 NOIKLX 90 Dca LGREY QADDY Q300	Qaddy®	300 m	5702950299347
3033878345	172572011D0500	3G6 NOIKLX 90 Dca LGREY D500	trætromle K8	500 m	5907802050606
3033878332	172572011Q0200	3G6 NOIKLX 90 Dca LGREY QADDY Q200	Qaddy®	200 m	5702950299293
3033878057	172572002C0100	4G1,5 NOIKLX 90 Dca LGREY C100	ring	100 m	5907802050477
3033878507	172572041D0500	4X4 NOIKLX 90 Dca LGREY D500	trætromle K6	500 m	5907802050835
3033878510	172572025D0500	4X6 NOIKLX 90 Dca LGREY D500	trætromle K8	500 m	5907802050828
3033878523	172572025D2000	4X6 NOIKLX 90 Dca LGREY D2000	trætromle K12	2000 m	5907802050811
3033878536	172572026D0250	4X10 NOIKLX 90 Dca LGREY T250	trætromle K7	250 m	5907802050804
3033878549	172572026D0500	4X10 NOIKLX 90 Dca LGREY D500	trætromle K9	500 m	5907802051214
3033878552	172572026D1300	4X10 NOIKLX 90 Dca LGREY D1300	trætromle K12	1300 m	5907802050798
3033878565	172572030D0500	4X16 NOIKLX 90 Dca LGREY D500	trætromle K10	500 m	5907802050781
3033878578	172572030D1000	4X16 NOIKLX 90 Dca LGREY D1000	trætromle K14	1000 m	5907802050774
3033878060	172572003B0050	5G1,5 NOIKLX 90 Dca LGREY BOX50	box	50 m	5702950299439
3033878073	172572003C0050	5G1,5 NOIKLX 90 Dca LGREY R50	ring	50 m	5907802051207
3033878086	172572003C0100	5G1,5 NOIKLX 90 Dca LGREY C100	ring	100 m	5907802050484
3033878109	172572003D4000	5G1,5 NOIKLX 90 Dca LGREY D4000	trætromle K12	4000 m	5907802050491
3033878099	172572003Q0450	5G1,5 NOIKLX 90 Dca LGREY QADDY Q450	Qaddy®	450 m	5702950299316
3033878196	172572006B0025	5G2,5 NOIKLX 90 Dca LGREY BOX25	box	25 m	5702950299446
3033878206	172572006C0050	5G2,5 NOIKLX 90 Dca LGREY R50	ring	50 m	5907802050538
3033878219	172572006C0100	5G2,5 NOIKLX 90 Dca LGREY C100	ring	100 m	5907802050545
3033878235	172572006D3000	5G2,5 NOIKLX 90 Dca LGREY D3000	trætromle K12	3000 m	5907802050552
3033878222	172572006Q0400	5G2,5 NOIKLX 90 Dca LGREY QADDY Q400	Qaddy®	400 m	5702950299330
3033878293	172572008D0500	5G4 NOIKLX 90 Dca LGREY D500	trætromle K8	500 m	5907802050576
3033878280	172572008Q0200	5G4 NOIKLX 90 Dca LGREY QADDY Q200	Qaddy®	200 m	5702950299354
3033878374	172572013D0500	5G6 NOIKLX 90 Dca LGREY D500	trætromle K8	500 m	5907802050613
3033878387	172572013D2000	5G6 NOIKLX 90 Dca LGREY D2000	trætromle K12	2000 m	5907802050620
3033878358	172572013Q0150	5G6 NOIKLX 90 Dca LGREY QADDY Q150	Qaddy®	150 m	5702950299361
3033878361	172572013S0250	5G6 NOIKLX 90 Dca LGREY D250	600x470 Axjo	250 m	5907802050637
3033878426	172572016D0500	5G10 NOIKLX 90 Dca LGREY D500	trætromle K10	500 m	5907802050668
3033878439	172572016D1300	5G10 NOIKLX 90 Dca LGREY D1300	trætromle K12	1300 m	5907802050675
3033878455	172572019D0500	5G16 NOIKLX 90 Dca LGREY D500	trætromle K10	500 m	5907802050699
3033878468	172572019D1000	5G16 NOIKLX 90 Dca LGREY D1000	trætromle K12	1000 m	5907802050705
3033878112	172572042C0050	7G1,5 NOIKLX 90 Dca LGREY C50	ring	50 m	5907802050750
3033878125	172572042C0100	7G1,5 NOIKLX 90 Dca LGREY C100	ring	100 m	5907802050743
3033878138	172572042Q0400	7G1,5 NOIKLX 90 Dca LGREY QADDY Q400	Qaddy®	400 m	5702950299408

Bestillingsoplysninger

El-nr.	Materiale-nr.	Produktbeskrivelse	Forpakning	Længde	EAN-nr.
3033878248	172572032C0050	7G2,5 NOIKLX 90 Dca LGREY C50	ring	50 m	5907802050767
3033878251	172572032Q0350	7G2,5 NOIKLX 90 Dca LGREY QADDY350	Qaddy®	350 m	5702950299378