NOIKLX 90 300/500 V

Halogenfri installationskabler

Standard: NKT FABRIKSSTANDARD 008.



Konstruktion

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

Anvendelse

NOIKLX 90 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 Uo/U	0,3/0,5 kV
Prøvespænding	2 (AC) kV
Maks. kortslutningstemperatur	250 °C
Maks. ledertemperatur under drift	90 °C
Drifttemperatur	fra -20 op til 70 °C
Min. håndteringstemperatur	-15 °C
Min. lagertemperatur	-30 °C
Farve på isolering	HD 308 S2
Kappefarve	lysegrå
Brandhæmmende iht.	IEC 60332-1-2

Røgtæthed	IEC 61034-2
Korrosivitet af udledte gasser	IEC 60754-1
Konduktivitet - pH ændring	IEC 60754-2
CPR-klassifikation	Eca
UV-bestandigt	ja
Forpakning	tromle, ring, Qaddy®
RoHS	ja
REACH	ja
CE-overensstemmelse	ja

NOIKLX 90 300/500 V

Tekniske data

Antal ledere og tværsnit	Lederform *1	Lederdiameter	Nominel isolationstykkelse	Nominel kappetykkelse	Diameter (ca.)	Vægt (ca.)	Min. bøjeradius	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	0,7	1,2	5,5	53	55	7,41	125
1x6	RM	3,2	0,7	1,2	6,9	87	69	3,08	300
1x10	RM	4,1	0,7	1,2	7,8	129	78	1,83	500
1x16	RM	5,1	0,7	1,2	8,8	188	88	1,15	800
1x25	RM	6,4	0,7	1,2	10	280	100	0,72	1250
1x35	RM	7,7	0,7	1,2	11,5	384	115	0,524	1750
1x50	RM	8,9	0,8	1,2	12,9	541	129	0,387	2500
3x1,5	RE	1,4	0,5	1,2	8,2	89	82	12,1	225
3x2,5	RE	1,7	0,5	1,2	9,1	120	91	7,41	375
3x4	RE	2,3	0,5	1,2	10	203	100	4,61	600
3x6	RM	3,2	0,5	1,4	12,7	287	127	3,08	900
4x1,5	RE	1,4	0,5	1,2	8,9	108	89	12,1	300
4x4	RE	2,3	0,5	1,4	11,3	250	113	4,61	800
4x6	RM	3,2	0,5	1,4	13,8	374	138	3,08	1200
4x10	RM	4,1	0,5	1,4	15,8	550	158	1,83	2000
4x16	RM	5,1	0,5	1,4	18,3	823	183	1,15	3200
5x1,5	RE	1,4	0,5	1,2	9,6	143	96	12,1	375
5x2,5	RE	1,7	0,5	1,2	10,5	180	105	7,41	625
5x4	RE	2,3	0,5	1,4	12,6	308	126	4,61	1000
5x6	RM	3,2	0,5	1,4	15,4	441	154	3,08	1500
5x10	RM	4,1	0,5	1,4	17,4	665	174	1,83	2500
5x16	RM	5,1	0,5	1,6	20,5	1005	205	1,15	4000
7x1,5	RE	1,4	0,5	1,2	10,2	163	102	12,1	525
7x2,5	RE	1,7	0,5	1,2	11,5	233	115	7,41	875
10x1,5	RE	1,4	0,5	1,2	12,8	239	128	12,1	750
14x1,5	RE	1,4	0,5	1,2	13,5	307	135	12,1	1050
19x1,5	RE	1,4	0,5	1,8	16,1	414	161	12,1	1425
19x2,5	RE	1,8	0,5	1,8	18,0	607	180	7,41	2375
27x1,5	RE	1,4	0,5	1,8	18,8	562	188	12,1	2025
37x1,5	RE	1,4	0,5	1,8	20,8	735	208	12,1	2775

*1 RE - Lederklasse 1 - rund, massiv; RM - Lederklasse 2 - rund fåtrådet
*2 Trækkraften er fordelt over alle ledere

Bestillingsoplysninger

El-nr.	Materiale-nr.	Produktbeskrivelse	Forpakning	Længde	EAN-nr.
3033778571	172547004C0100	1G2,5 NOIKLX 90 LGREY C100	ring	100 m	5702950197568
3033779185	172547004Q0500	1G2,5 NOIKLX 90 LGREY QADDY Q500	Qaddy®	500 m	5702950243845
3033778513	172547009C0050	1G6 NOIKLX 90 LGREY R50	ring	50 m	5702950220938
3033778526	172547009D0500	1G6 NOIKLX 90 LGREY D500	trætromle K6	500 m	5702950220921
3033776609	172547009Q0500	1G6 NOIKLX 90 LGREY QADDY Q500	Qaddy®	500 m	5702950297596
3033780721	172547014C0050	1G10 NOIKLX 90 LGREY C50	ring	50 m	5702950294359

Bestillingsoplysninger

El-nr.	Materiale-nr.	Produktbeskrivelse	Forpakning	Længde	EAN-nr.
3033778623	172547014D1000	1G10 NOIKLX 90 LGREY D1000	trætromle K8	1000 m	5702950220952
3033776667	172547014Q0500	1G10 NOIKLX 90 LGREY QADDY Q500	Qaddy®	500 m	5702950297602
3033778131	172547017D1000	1G16 NOIKLX 90 LGREY D1000	trætromle K8	1000 m	5702950198282
3033778694	172547020D1000	1G25 NOIKLX 90 LGREY D1000	trætromle K9	1000 m	5702950221430
3033778704	172547022D1000	1G35 NOIKLX 90 LGREY D1000	trætromle K10	1000 m	5702950221447
3033778717	172547024D1000	1G50 NOIKLX 90 LGREY D1000	trætromle K10	1000 m	5702950221454
3033778005	172547001C0050	3G1,5 NOIKLX 90 LGREY C50	ring	50 m	5702950196738
3033778018	172547001C0100	3G1,5 NOIKLX 90 LGREY C100	ring	100 m	5702950197247
3033778351	172547001D6500	3G1,5 NOIKLX 90 LGREY T6500	trætromle K12	6500 m	5702950199180
3033779101	172547001Q0500	3G1,5 NOIKLX 90 LGREY QADDY Q500	Qaddy®	500 m	5702950243807
3033778584	172547005C0050	3G2,5 NOIKLX 90 LGREY R50	ring	50 m	5702950197322
3033778597	172547005C0100	3G2,5 NOIKLX 90 LGREY C100	ring	100 m	5702950197339
3033779169	172547005Q0500	3G2,5 NOIKLX 90 LGREY QADDY Q500	Qaddy®	500 m	5702950243838
3033778173	172547007D0500	3G4 NOIKLX 90 LGREY D500	trætromle K6	500 m	5702950198305
3033781157	172547007Q0300	3G4 NOIKLX 90 LGREY QADDY Q300	Qaddy®	300 m	5702950293284
3033778225	172547011D0500	3G6 NOIKLX 90 LGREY D500	trætromle K8	500 m	5702950198329
3033778995	172547011Q0190	3G6 NOIKLX 90 LGREY QADDY Q190	Qaddy®	190 m	5702950296865
3033776599	172547011Q0200	3G6 NOIKLX 90 LGREY QADDY Q200	Qaddy®	200 m	5702950297732
3033778050	172547002C0100	4G1,5 NOIKLX 90 LGREY C100	ring	100 m	5702950197292
3033778500	172547041D0500	4X4 NOIKLX 90 LGREY D500	trætromle K6	500 m	5702950220914
3033778542	172547025D0500	4X6 NOIKLX 90 LGREY D500	trætromle K8	500 m	5702950197216
3033778830	172547025D2000	4X6 NOIKLX 90 LGREY D2000	trætromle K12	2000 m	5702950221317
3033778681	172547026D0250	4X10 NOIKLX 90 LGREY T250	trætromle K7	250 m	5702950220983
3033778665	172547026D0500	4X10 NOIKLX 90 LGREY D500	trætromle K9	500 m	5702950197223
3033778898	172547026D1300	4X10 NOIKLX 90 LGREY D1300	trætromle K12	1300 m	5702950221348
3033778720	172547030D0500	4X16 NOIKLX 90 LGREY D500	trætromle K10	500 m	5702950197230
3033778953	172547030D1000	4X16 NOIKLX 90 LGREY D1000	trætromle K14	1000 m	5702950221386
3033778186	172547003C0050	5G1,5 NOIKLX 90 LGREY R50	ring	50 m	5702950196745
3033778199	172547003C0100	5G1,5 NOIKLX 90 LGREY C100	ring	100 m	5702950197261
3033778364	172547003D4000	5G1,5 NOIKLX 90 LGREY D4000	trætromle K12	4000 m	5702950199197
3033779127	172547003Q0450	5G1,5 NOIKLX 90 LGREY QADDY Q450	Qaddy®	450 m	5702950243814
3033778843	172547006C0050	5G2,5 NOIKLX 90 LGREY R50	ring	50 m	5702950196752
3033778856	172547006C0100	5G2,5 NOIKLX 90 LGREY C100	ring	100 m	5702950197360
3033778377	172547006D3000	5G2,5 NOIKLX 90 LGREY D3000	trætromle K12	3000 m	5702950199203
3033779208	172547006Q0400	5G2,5 NOIKLX 90 LGREY QADDY Q400	Qaddy®	400 m	5702950243852
3033778212	172547008D0500	5G4 NOIKLX 90 LGREY D500	trætromle K8	500 m	5702950198312
3033779075	172547008Q0190	5G4 NOIKLX 90 LGREY QADDY Q190	Qaddy®	190 m	5702950296872
3033776654	172547008Q0200	5G4 NOIKLX 90 LGREY QADDY Q200	Qaddy®	200 m	5702950297749
3033778034	172547013D0500	5G6 NOIKLX 90 LGREY D500	trætromle K8	500 m	5702950198121
3033778872	172547013D2000	5G6 NOIKLX 90 LGREY D2000	trætromle K12	2000 m	5702950221324
3033777954	172547013Q0130	5G6 NOIKLX 90 LGREY QADDY Q130	Qaddy®	130 m	5702950296889
3033776719	172547013Q0150	5G6 NOIKLX 90 LGREY QADDY Q150	Qaddy®	150 m	5702950297756
3033779648	172547013S0250	5G6 NOIKLX 90 LGRÅ D250	600x470 Axjo	250 m	5702950285609
3033778089	172547016D0500	5G10 NOIKLX 90 LGREY D500	trætromle K10	500 m	5702950198145

NOIKLX 90 300/500 V

Bestillingsoplysninger

El-nr.	Materiale-nr.	Produktbeskrivelse	Forpakning	Længde	EAN-nr.
3033778911	172547016D1300	5G10 NOIKLX 90 LGREY D1300	trætromle K12	1300 m	5702950221362
3033778102	172547019D0500	5G16 NOIKLX 90 LGREY D500	trætromle K10	500 m	5702950198169
3033778966	172547019D1000	5G16 NOIKLX 90 LGREY D1000	trætromle K12	1000 m	5702950221393
3033779350	172547042C0050	7G1,5 NOIKLX 90 LGREY C50	ring	50 m	5702950245108
3033779363	172547042C0100	7G1,5 NOIKLX 90 LGREY C 100	ring	100 m	5702950245115
3033779143	172547042Q0400	7G1,5 NOIKLX 90 LGREY QADDY Q400	Qaddy®	400 m	5702950243821
3033779282	172547032C0050	7G2,5 NOIKLX 90 LGREY C50	ring	50 m	5702950245450
3033779570	172547032Q0350	7G2,5 NOIKLX 90 LGREY QADDY350	Qaddy®	350 m	5702950276713
3033779910	172547027	10G1,5 NOIKLX 90 LGREY	--	brugerdefineret	5702950291006
3033778335	172547027D0500	10G1,5 NOIKLX 90 LGREY D500	trætromle K8	500 m	5702950198251
3033779936	172547028	14G1,5 NOIKLX 90 LGREY	--	brugerdefineret	5702950291013
3033778393	172547028D0500	14G1,5 NOIKLX 90 LGREY D500	trætromle K8	500 m	5702950220815
3033779949	172547029	19G1,5 NOIKLX 90 LGREY	--	brugerdefineret	5702950291020
3033778403	172547029D0500	19G1,5 NOIKLX 90 LGREY D500	trætromle K8	500 m	5702950220822
3033778487	172547036D0500	19G2,5 NOIKLX 90 LGREY D500	trætromle K10	500 m	5702950220891
3033780679	172547031	27G1,5 NOIKLX 90 LGREY	--	brugerdefineret	5702950291044
3033778416	172547031D0500	27G1,5 NOIKLX 90 LGREY D500	trætromle K10	500 m	5702950220839
3033780695	172547039	27X1,5 NOIKLX 90 LGREY	--	brugerdefineret	5702950291068
3033778429	172547039D0500	27X1,5 NOIKLX 90 LGREY D500	trætromle K10	500 m	5702950220846
3033780682	172547033	37G1,5 NOIKLX 90 LGREY	--	brugerdefineret	5702950291051
3033778432	172547033D0500	37G1,5 NOIKLX 90 LGREY D500	trætromle K10	500 m	5702950220853
3033780705	172547040	37X1,5 NOIKLX 90 LGREY	--	brugerdefineret	5702950291075
3033778445	172547040D0500	37X1,5 NOIKLX 90 LGREY D500	trætromle K10	500 m	5702950220877

Disse data er udarbejdet udelukkende til informationsformål og indeholder ingen indestående, juridisk bindende udsagn eller garantier, medmindre andet er skriftligt aftalt med NKT.
NKT® er et registreret varemærke. © Ophavsretten til dette dokument tilhører NKT.