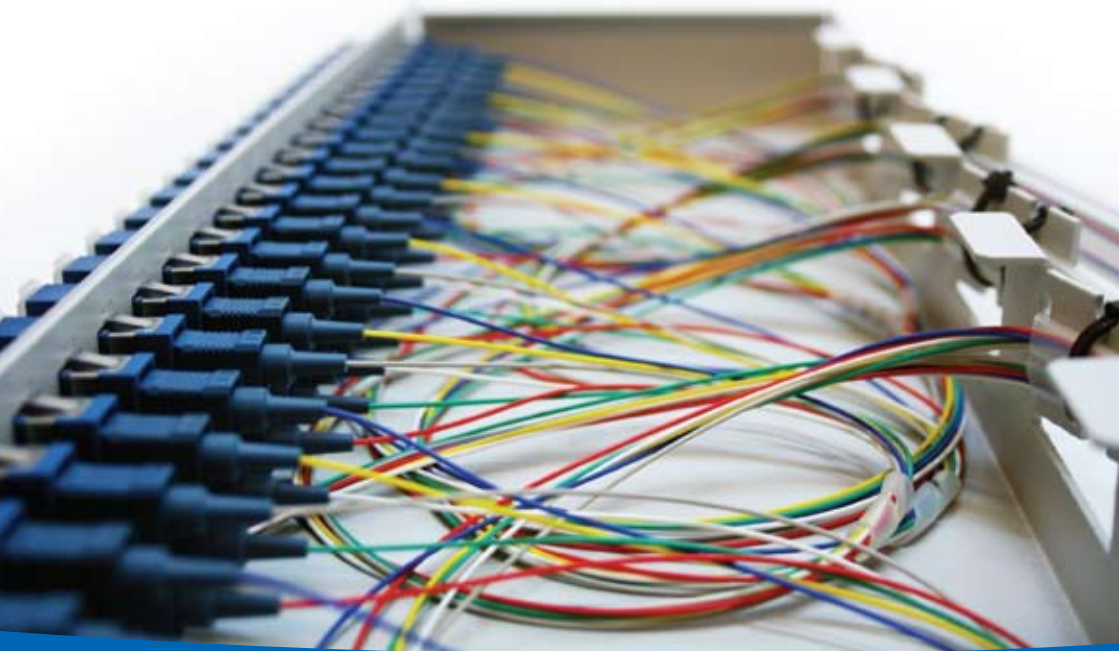


NesCon® -asennus- ja kytkentätarvikkeet  
valokaapeliverkkoihin



## NesCon® -tuotteet valokaapeliverkkoihin

Nestor Cablesin NesCon®-tuoteperhe sisältää kaikki valokaapeliverkkojen asennus- ja kytkentätarvikkeet ristikytkennoistä jatkoksiin ja päätteisiin. Tuotteille taataan yhteensopivuus kaikkien Nestor Cablesin valmistamien valokaapeleiden kanssa.

Nestor Cables kehittää NesCon® -tuotevalikoimaa yhteistyössä asiakkaiden kanssa innovatiivisesti ja uusia ratkaisumalleja etsien. Yksittäisten tuotteiden lisäksi tarjotaan myös laajempia tuotekokonaisuuksia.

Oma tuotekehitys ja -osaaminen, luotettavat ja laadukkaat yhteistyökumppanit sekä oma valmistus- ja testausprosessi luovat Nestor Cablesin aseman luotettavana, laadukkaana, joustavana sekä hinnaltaan kilpailukykyisenä valokaapelitarvikkeiden toimittajana.



## SISÄLLYSLUETTELO

NesCon-esittely	2
Sisällysluettelo	3
Häntäkuidut	4
Häntäkuitusarjat	5
Kytchentäkaapelit (1- ja 2-kuituiset)	6-7
Kytchentäkaapelit (monikuituiset)	8-9
Liittimiin päätetyt asiakaskohtaiset kaapelit	10-11
Häntäkaapelit ulos asennettaviin päteketeloihin	12
Liitinadapterit	13
Päteketelot	14-17
Asuntokohtaiset valmistuspäätteet	18-19
Päatepaneelit - peruskokoonpanot	20-21
Esikalustetut päatepaneelit	22-25
Ristikytkentäjärjestelmä NC-1000	26-29
Ristikytkentäjärjestelmä NC-2000	30-33
Esikalustetut TT-ODF -liitinpaneelit	34
Esikalustetut NC-YTJ -liitinpaneelit	35
Tykoflex -jatkosketelot	36-39
Jatkos- ja ristikytkentäkaapit sisä- ja ulkoasennuksiin	40-43
Sisäjatkoskaapit	44-45
Muut asennustarvikkeet	46-47
Passiiviset erikoiskomponentit	48
Jaotinmoduulit 19":n telineisiin	49
Kytchentäjärjestelmä NC-2100	50
Erikoistuotteita	51

- Kuitutyyppit G.652.D (OS2) tai G.657.A -yksimuotokuitu ja kategorian OM3 monimuotokuitu
- Pituudet 1,5, 2 ja 3,5 m
- Liitintyyppit SC/UPC, SC/APC, LC/UPC ja LC/APC

## TUOTEKODDAUS

SC - SMT 2 m

Liittimen tyyppi:

SC (SC/UPC)  
LC (LC/UPC)  
SC/APC  
LC/APC

Kuidun tyyppi:

SMT = kiinteäpääll. yksimuotokuitu  
G.652.D (OS2)  
SMT G.657.A =  
kiinteäpääll. yksimuotokuitu G.657.A  
OM3 = kiinteäpääll. monimuotokuitu  
OM3 (50/125 µm)

Kuidun pituus (m)



SC-SMT 2 m häntäkuitu



LC-SMT 2 m häntäkuitu

Tuote	Nestor-koodi	Snro
SC-SMT 2 m häntäkuitu	LV1156	7284151
SC-SMT 3,5 m häntäkuitu	LV1157	7284152
LC-SMT 2 m häntäkuitu	LV1158	7284153
LC-SMT 3,5 m häntäkuitu	LV1159	7284154
SC/APC-SMT 2 m häntäkuitu	LV1160	7284155
SC/APC-SMT 3,5 m häntäkuitu	LV1161	7284156
LC/APC-SMT 2 m häntäkuitu	LV1295	7284243
SC-SMT G.657.A 1,5 m häntäkuitu	LV1337	7284261
SC/APC-SMT G.657.A 1,5 m häntäkuitu	LV1338	7284262
SC-OM3 1,5 m häntäkuitu	LV1535	7284403
LC-OM3 1,5 m häntäkuitu	LV1536	7284404

- Saatavana G.652.D (OS2) -yksimuotokuidulla
- Pituudet 2 ja 3,5 m
- Liitintyyppit SC/UPC (SC), SC/APC ja LC/UPC (LC)
- 6-kuituisissa sarjoissa on SFS-5648 ja 12-kuituisissa sarjoissa FIN2012 ja ANSI/TIA 598-C -värikoodaus
- 3,5 m pitkät häntäkuitusarjat on varustettu läpinäkyvällä 2 m pitkällä suojauputella

## TUOTEKODDAUS

SC - 6 - SMT 2 m

Liittimen tyyppi:

SC (SC/UPC)  
LC (LC/UPC)

Kuitumäärä

6 tai 12 kpl

Fibre type:

SMT =  
kiinteäpääll. yksimuotokuitu  
G.652.D (OS2)

Kuitujen pituus (m)



SC-6-SMT 2 m häntäkuitusj



SC-6-SMT 3,5 m häntäkuitusj



SC-12-SMT 2 m häntäkuitusj



LC-6-SMT 2 m häntäkuitusj



LC-6-SMT 3,5 m häntäkuitusj

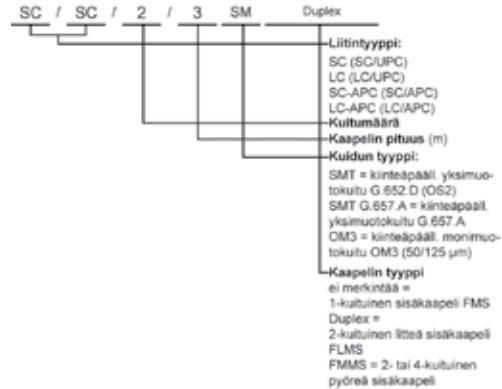


LC-12-SMT 2 m häntäkuitusj

Tuote	Nestor-koodi	Snro
SC-6-SMT 2 m häntäkuitusj	LV1001	7284000
SC-6-SMT 3,5 m häntäkuitusj	LV1002	7284001
SC-4-SMT 1,5 m häntäkuitusj	LV1543	7284402
SC-12-SMT 2 m häntäkuitusj	LV1003	7284002
SC/APC-6-SMT 2 m häntäkuitusj	LV1416	
SC/APC-6-SMT 3,5 m häntäkuitusj	LV1417	
LC-6-SMT 2 m häntäkuitusj	LV1004	7284003
LC-6-SMT 3,5 m häntäkuitusj	LV1005	7284004
LC-12-SMT 2 m häntäkuitusj	LV1006	7284005

- Kuitutyypit G.652.D (OS2) tai G.657.A -yksimuotokuitu ja kategorian OM3 monimuotokuitu
- Liitintyypit SC/UPC, SC/APC, LC/UPC, LC/APC
- Vakio pituudet 2, 3, 5, 10 ja 20 m

**TUOTEKOODAUS**



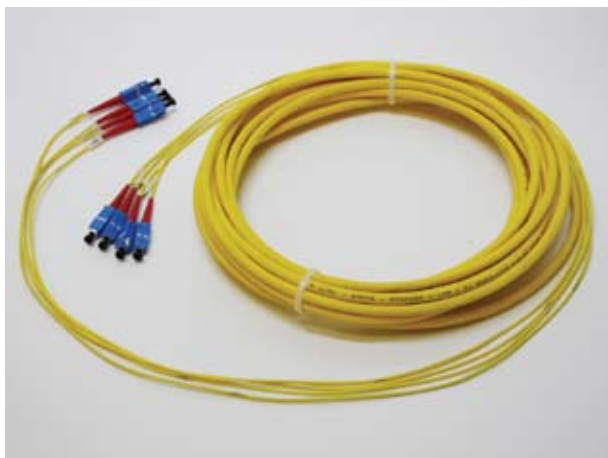
Tuote	Nestor-koodi	Snro
SC/SC/1/2 SM kytkentäk.	LV1031	7284006
SC/SC/1/3 SM kytkentäk.	LV1032	7284007
SC/SC/1/5 SM kytkentäk.	LV1033	7284008
SC/SC/1/10 SM kytkentäk.	LV1034	7284009
SC/SC/1/15 SM kytkentäk.	LV1499	7284375
SC/SC/1/20 SM kytkentäk.	LV1500	7284376
SC/LC/1/2 SM kytkentäk.	LV1488	7284377
SC/LC/1/3 SM kytkentäk.	LV1489	7284378
SC/LC/1/5 SM kytkentäk.	LV1490	7284379
SC/LC/1/10 SM kytkentäk.	LV1491	7284380
LC/LC/1/2 SM kytkentäk.	LV1035	7284010
LC/LC/1/3 SM kytkentäk.	LV1036	7284011
LC/LC/1/5 SM kytkentäk.	LV1037	7284012
LC/LC/1/10 SM kytkentäk.	LV1038	7284013
SC/SC/2/1 SM Duplex kytkentäk.	LV1443	7284381
SC/SC/2/2 SM Duplex kytkentäk.	LV1039	7284014
SC/SC/2/3 SM Duplex kytkentäk.	LV1040	7284015
SC/SC/2/5 SM Duplex kytkentäk.	LV1041	7284016
SC/SC/2/10 SM Duplex kytkentäk.	LV1042	7284017
SC/SC/2/20 SM Duplex kytkentäk.	LV1344	7284265
SC/LC/2/1 SM Duplex kytkentäk.	LV1444	7284382
SC/LC/2/2 SM Duplex kytkentäk.	LV1043	7284018

Tuote	Nestor-koodi	Snro
SC/LC/2/3 SM Duplex kytkentäk.	LV1044	7284019
SC/LC/2/5 SM Duplex kytkentäk.	LV1045	7284020
SC/LC/2/10 SM Duplex kytkentäk.	LV1046	7284021
SC/LC/2/20 SM Duplex kytkentäk.	LV1345	7284266
LC/LC/2/2 SM Duplex kytkentäk.	LV1047	7284022
LC/LC/2/3 SM Duplex kytkentäk.	LV1048	7284023
LC/LC/2/5 SM Duplex kytkentäk.	LV1049	7284024
LC/LC/2/10 SM Duplex kytkentäk.	LV1050	7284025
LC/LC/2/20 SM Duplex kytkentäk.	LV1346	7284267
SC-APC/SC-APC/1/2 SM kytkentäk.	LV1051	7284026
SC-APC/SC-APC/1/3 SM kytkentäk.	LV1052	7284027
SC-APC/SC-APC/1/5 SM kytkentäk.	LV1053	7284028
SC-APC/SC-APC/1/10 SM kytkentäk.	LV1054	7284029
SC-APC/SC-UPC/1/2 SM kytkentäk.	LV1055	7284030
SC-APC/SC-UPC/1/3 SM kytkentäk.	LV1056	7284031
SC-APC/SC-UPC/1/5 SM kytkentäk.	LV1057	7284032
SC/SC/1/2 SM G.657.A kytkentäk.	LV1339	7284263
SC-APC/SC-APC/1/2 SM G.657.A kytkentäk.	LV1340	7284264
SC/SC/2/2 OM3 Duplex kytkentäk.	LV1505	7284383
SC/SC/2/3 OM3 Duplex kytkentäk.	LV1506	7284384
SC/SC/2/5 OM3 Duplex kytkentäk.	LV1507	7284385
SC/SC/2/10 OM3 Duplex kytkentäk.	LV1508	7284386
SC/SC/2/15 OM3 Duplex kytkentäk.	LV1509	7284387
SC/SC/2/20 OM3 Duplex kytkentäk.	LV1510	7284388
SC/LC/2/2 OM3 Duplex kytkentäk.	LV1511	7284389
SC/LC/2/3 OM3 Duplex kytkentäk.	LV1512	7284390
SC/LC/2/5 OM3 Duplex kytkentäk.	LV1513	7284391
SC/LC/2/10 OM3 Duplex kytkentäk.	LV1514	7284392
SC/LC/2/15 OM3 Duplex kytkentäk.	LV1515	7284393
SC/LC/2/20 OM3 Duplex kytkentäk.	LV1516	7284394
LC/LC/2/1 OM3 Duplex kytkentäk.	LV1517	7284395
LC/LC/2/2 OM3 Duplex kytkentäk.	LV1518	7284396
LC/LC/2/3 OM3 Duplex kytkentäk.	LV1519	7284397
LC/LC/2/5 OM3 Duplex kytkentäk.	LV1520	7284398
LC/LC/2/10 OM3 Duplex kytkentäk.	LV1521	7284399
LC/LC/2/15 OM3 Duplex kytkentäk.	LV1522	7284400
LC/LC/2/20 OM3 Duplex kytkentäk.	LV1523	7284401

- Liitintyytit SC/UPC (SC), SC/APC ja LC/UPC (LC)
- Kaapelityypit FMMS ja FRMS
- Toimitetaan asiakaspituuksina (A)
- Käyttö laiteiloissa esim. pääte- tai liitinpaneelien ja aktiivilaitteiden välissä tai aktiivilaitteiden välisissä kaapeloinneissa

#### Liittimiin päätetyt FMMS-kaapelit

- Saatavana G.652.D (OS2) -yksimuotokuidulla
- Kaapelin ulkohalkaisija on 7,0 mm
- Kaapelit on päätetty molemmista päistään 2 mm:n häntäkaapeleihin joiden päissä on SC/UPC-, SC/APC-, FC/UPC- tai LC/UPC-liittimet
- Häntäkaapeleiden pituus on 0,5 m
- Kuitumäärä 2 tai 4 kpl



Tuote	Nestor-koodi	Snro
SC/SC/2/A SM FMMS	LV1371	7284300
SC/FC/2/A SM FMMS	LV1372	7284301
SC/LC/2/A SM FMMS	LV1373	7284302
FC/FC/2/A SM FMMS	LV1374	7284303
LC/LC/2/A SM FMMS	LV1376	7284305
SC/SC/4/A SM FMMS	LV1377	7284306
SC/FC/4/A SM FMMS	LV1378	7284307
SC/LC/4/A SM FMMS	LV1379	7284308
FC/FC/4/A SM FMMS	LV1380	7284309
LC/LC/4/A SM FMMS	LV1382	7284311
FMMS 2xSMT G652.D	L10480	
FMMS 4xSMT G652.D	L10481	

#### Liittimiin päätetyt FRMS-kaapelit

- Kuitumäärä 12 tai 24 kpl
- Kaapelin ulkohalkaisija on 12-kuituisena 3,0 mm ja 24-kuituisena 4,5 mm
- Kaapelit on päätetty molemmista päistään 2 mm:n häntäkaapeleihin joiden päissä on SC/UPC-, SC/APC- tai LC/UPC-liittimet
- Häntäkaapeleiden pituus on 1,5 m



Tuote	Nestor-koodi	Snro
SC-UPC/SC-UPC/12/A SM FRMS	LV1609	
SC-APC/SC-UPC/12/A SM FRMS	LV1610	
SC-UPC/LC-UPC/12/A SM FRMS	LV1611	
LC-UPC/LC-UPC/12/A SM FRMS	LV1612	
SC-APC/SC-APC/12/A SM FRMS	LV1654	
SC-UPC/SC-UPC/24/A SM FRMS	LV1630	
SC-APC/SC-UPC/24/A SM FRMS	LV1631	
SC-UPC/LC-UPC/24/A SM FRMS	LV1632	
LC-UPC/LC-UPC/24/A SM FRMS	LV1633	
SC-APC/SC-APC/24/A SM FRMS	LV1622	
FRMS 12xSML	LV1655	
FRMS 24xSML	LV1656	

- Nestor Cables toimittaa erityyppisiä valokaapeleita liittimiin päätettyinä asiakaspituuksina.
- Vaihtoehtoiset kaapelityypit:
  - FTMS 4 / 12 x SMT
  - FTMSU 12 / 24 / 48 x SMT
  - FZOMSU-SD Mini 12 / 48 x SML
  - FZOMSU-SD 6 - 48 x SML/OM1/OM3
  - FYO2PMU 4 / 6 / 12 x SML
  - FYOVD2PMU 6 / 12 / 24 / 48 x SML
  - FYO2RMU 6 / 12 / 24 / 48 x SML
  - FZOHBMU-SD 12 / 24 / 48 x SML
- Vaihtoehtoiset liittintyytit SC/UPC, SC/APC ja LC/UPC
- Kaapeleiden päissä on 0,9 mm:n häntäkuidut, joiden pituus on 0,6 m
- Kaapeleiden liittimelliset päät on suojattu omilla pakkauksilla tai vaihtoehtoisesti varustettu taipuisilla suojaputkilla tai ne voidaan kytkeä valmiiksi pääteketeloihin tai -paneeleihin

Valmiiksi liittimiin päätetyt FTMS 4xSMT G.657.A ja FTMS 12xSMT G.652.D -kaapelit esim. kerrostalokaapelointeihin

- Liittimien tyyppi SC/UPC (SC) tai SC/APC
- 4-kuituisten SC/UPC -liittimillä varustettujen kaapeleiden vakiopituudet ovat 5 metrin välein 10 metristä 60 metriin saakka mutta pituus on valittavissa myös tapauskohtaisesti (A)

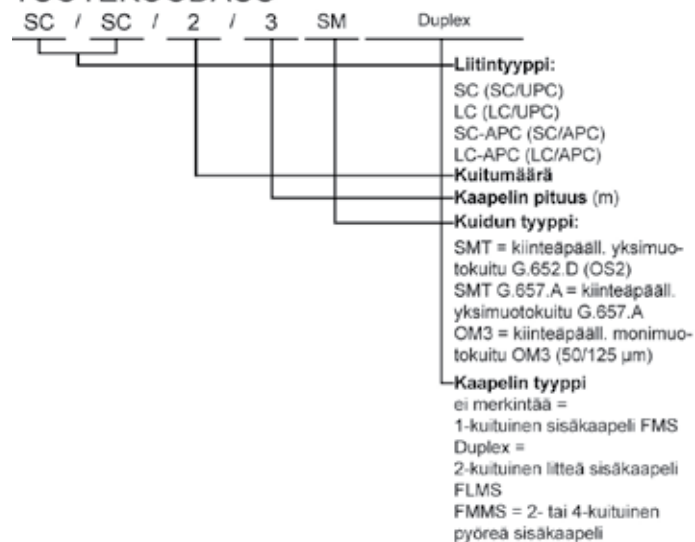


FTMS 4xSMT -kaapeli liittimiin päätettynä



Liittimillä varustettu FTMS-kaapeli päät suojattuina

TUOTEKODAAUS



Liittimiin päätetty FZOMSU-SD Mini -kaapeli



Liittimiin päätetty FTMSU -kaapeli

Tuote	Nestor-koodi	Snro
SC/SC/4/10 SM FTMS	LV1569	7284427
SC/SC/4/10 SM FTMS	LV1570	7284428
SC/SC/4/20 SM FTMS	LV1571	7284429
SC/SC/4/25 SM FTMS	LV1572	7284430
SC/SC/4/30 SM FTMS	LV1573	7284431
SC/SC/4/35 SM FTMS	LV1574	7284432
SC/SC/4/40 SM FTMS	LV1575	7284433
SC/SC/4/45 SM FTMS	LV1576	7284434
SC/SC/4/50 SM FTMS	LV1577	7284434
SC/SC/4/55 SM FTMS	LV1578	7284436
SC/SC/4/60 SM FTMS	LV1579	7284437
SC/SC/4/A SM FTMS	LV1579	7284274
SC/SC/12/A SM FTMS	LV1354	7284275
SC-APC/SC-APC/4/A SM FTMS	LV1355	
SC-APC/SC-APC/12/A SM FTMS	LV1356	
FTMS 4xSMT G.657.A	L10394	0217403
FTMS 12xSMT G.652.D	L10390	0217402

**Häntäkaapelit ulosasennettaviin päätetekoteloihin (NC-140)**

- Kaapelin tyyppi FTRMU 2xSM
- Kaapelin ulkohalkaisija on 4,6 mm
- Kaapelin pituus on 10, 20 tai 30 m
- Kaapelin toinen pää on varustettuna joko SC/UPC-, SC/APC- tai LC/UPC-liittimillä tai myös niin, että toinen liittimistä on APC- ja toinen UPC-hiottu
- Kaapelin liittimellisessä päässä on vakiona 2 mm:n häntäkaapelit
- Kaapeleiden liittimelliset päät voidaan kytkeä valmiiksi sisälle asennettavaan päätetekoteloon



Häntäkaapeli jatkettuna ulosasennettavaan päätetekoteloon



Häntäkaapeli kytkeytyä valmiiksi sisälle asennettavaan NC-127 -päätetekoteloon



SC-liittimillä var. FTRMU-häntäkaapeli



Häntäkaapeli kytkeytyä valmiiksi sisälle asennettavaan NC-127 -päätetekoteloon

Tuote	Nestor-koodi	Snro
SC/-/2/10 FTRMU 2xSM	LV1390	7284313
SC/-/2/20 FTRMU 2xSM	LV1423	7284314
SC/-/2/20 FTRMU 2xSM	LV1424	7284315
SC-APC + SC-UPC/-/2/30 SM FTRMU	LV1587	
NC-127 SC 2xSMT FTRMU 30 m	LV1562	7284426

- Saatavana sekä yksi- että monimuotokuiduille
- Liittintyyppit SC ja LC
- Yksimuotokuitujen adapttereissa on keraamiset holkit ja monimuotokuitujen adapttereissa metalliset holkit
- Adapttereitten väri on normaaleihin yksimuotokuituliitäntöihin sininen, APC-liitäntöihin vihreä ja monimuotokuiduille beige
- Toimitetaan yksittäin tai usean, jopa 50 kappaleen pakkauksissa



SC/SC SM



SC/SC APC Duplex



LC/LC SM Duplex



LC/LC SM Quad

Tuote	Nestor-koodi	Snro
SC/SC SM	LV1058	7284033
SC/SC SM Duplex	LV1059	7284034
SC/SC APC	LV1060	7284035
SC/SC APC Duplex	LV1061	7284036
SC/SC MM	LV1062	7284083
SC/SC MM Duplex	LV1063	7284084
LC/LC SM Duplex (SC-aukkoon)	LV1064	7284038
LC/LC SM Quatro (SC-D-aukkoon)	LV1065	7284039
LC/LC APC Duplex (SC-aukkoon)	LV1296	7284244
LC/LC MM Duplex (SC-aukkoon)	LV1066	7284085
LC/LC MM Quatro (SC-D-aukkoon)	LV1067	7284086

**Päätekotelo NC-110**

- Sisä- ja ulkoasennuksiin
- Soveltuu erityyppisten kaapeleiden jatkamiseen ja päättämiseen 4 kuidulle
- Soveltuu käytettäväksi myös sisäjatkoksenä sekä kerrosjakamona
- 2 kaapelin sisääntuloa kotelon ylä- ja alalaidassa
- 24 kuidulle
- Adapterilevy 12 SC-D -adapterille
- Koko: 220 x 220 x 50 mm
- Materiaali: pulverimaalattu teräspelti
- Väri: RAL 7035

*Peruskokoonpano*

- Runko ja kansi
- Holkkitiiviste, 2 kpl
- Kalvotiiviste, 2 kpl
- Sisäänvienti- ja maadoitustarvikkeet 2 kaapelille
- Jatkossuojapidike 12 kuituliitokselle, 2 kpl

**Päätekotelo NC-120**

- Sisäasennuksiin
- Soveltuu erityyppisten kaapeleiden päättämiseen
- 4 tai 8 kuidulle
- Mahdollisuus maadoitukseen
- Adapterilevy kotelon sisällä 4 SC- tai LC-D -adapterille
- Koko: 142 x 162 x 45 mm
- Materiaali: pulverimaalattu teräspelti
- Väri: RAL 7035

*Peruskokoonpano*

- Runko ja kansi
- Holkkitiiviste, 1 kpl
- Kiinnitys- ja maadoitusrauta
- Adapterilevy 4 SC- tai LC-D -adapterille
- Jatkossuojapidike 12 kuituliitokselle
- Sisäänvienti- ja maadoitustarvikkeet 1 kaapelille

**Hybridikaapelipäätte NC-126**

- Käyttö hybridikaapelin päättämässä sisätiloissa
- Sisältää paikan CAT6-kaapelin liittimelle sekä paikat neljälle SC- tai LC-D -liitinadapterille
- Tilaa 12 kuidun jatkamiseen
- Koko: 124 x 100 x 40 mm
- Materiaali: pulverimaalattu teräspelti
- Väri: RAL 7035
- Voidaan toimittaa sekä peruskokoonpanona että valmiiksi päätettynä versiona sisältäen Nestorin 4xSM + CAT6 -hybridikaapelia 10 metrin välein 10 - 90 m

*Peruskokoonpano*

- Runko ja kansi
- Jatkossuojapidike 12 kuituliitokselle

**Kotijakamo NC-130**

- Tuote on tarkoitettu kuitu kotiin -verkojen tilaajapäätekoteloksi
- Kotelo sisältää pohjaosan valokaapelin päättämiseksi, välikannen sekä tilan tilaajapäätelaitteelle
- Pohjaosassa 4 paikkaa SC- tai LC-D -adaptereille
- Koko: 300 x 300 x 132 mm
- Materiaalit:
  - ulkokuori: polykarbonaatti
  - sisäosat: pulverimaalattu teräspelti

*Peruskokoonpano*

- Runko ja saranoitu kansi
- Välíkansi
- Holkkitiiviste, 1 kpl
- Kiinnitys- ja maadoitusrauta
- Sisäänvienti- ja maadoitustarvikkeet 1 kaapelille
- Jatkossuojapidike 12 kuituliitokselle

**Päätekotelo NC-115**

- Päätekotelon NC-110 pohjalta kehitetty kotelo, jossa on saranoitu ovi
- Ovi voidaan varustaa Abloyn CL-100 -kalustelukolla
- Koko: 240 x 220 x 50 mm

**Päätekotelo NC-117**

- Päätekotelosta NC-115 kehitetty versio metallittomille kaapeleille ja erityisesti kerrostalojen kerrosjakamoksi
- Kaapeliläpivienneissä on tiivistekumilla varustetut hahlot, jotka mahdollistavat kaapelin viennin kotelon läpi katkaisematta

**Hybridimaakaapelipäätte NC-116**

- Päätekotelon NC-115 pohjalta kehitetty versio yhdistelmämaakaapeleiden päättämiseen
- 1 kaapelin sisääntulo kotelon alalaidassa
- Adapterilevy 3 SC-D -adapterille
- Kupariparien kytkemisessä käytetään LSA-Plus -erotusrimaa 2/10

*Peruskokoonpano*

- Runko ja saranoitu kansi
- Holkkitiiviste, 1 kpl
- Kalvotiiviste, 1 kpl
- Sisäänvienti- ja maadoitustarvikkeet 1 kaapelille
- Jatkossuojapidike 12 kuituliitokselle, 1 kpl
- LSA-Plus -erotusrima 2/10



**Päätekotelo NC-125**

- Sisäasennuksiin
- Soveltuu erityyppisten kaapeleiden päättämiseen
- 4 kuidulle
- Mahdollisuus maadoitukseen
- 4 SC- tai LC-D -adapteripaikkaa kotelon kyljessä
- Koko: 100 x 100 x 40 mm
- Materiaali: pulverimaalattu teräspelti
- Väri: RAL 7035

**Peruskokoonpano**

- Runko ja kansi
- Holkkitiiviste, 1 kpl
- Kiinnitys- ja maadoitusrauta
- Jatkossuojapidike 12 kuituliitokselle
- Sisäänvienti- ja maadoitustarvikkeet 1 kaapelille

**Päätekotelo NC-127**

- Sisäasennuksiin
- Soveltuu metallittomien kaapeleiden päättämiseen
- 4 kuidulle
- 4 SC- tai LC-D -adapteripaikkaa
- Koko: 100 x 100 x 40 mm
- Materiaali: pulverimaalattu teräspelti
- Väri: RAL 7035
- Voidaan toimittaa sekä perusversiona että valmiiksi päätettynä versiona sisältäen Nestorin FTMS 4xSMT -sisäkaapelia 10 metrin välein 10 - 50 m

**Peruskokoonpano**

- Runko ja kansi
- Jatkossuojapidike 12 kuituliitokselle

**Ulkopäätte NC-140**

- Sisä- ja ulkoasennuksiin
- Soveltuu erityyppisten kaapeleiden jatkamiseen ja päättämiseen
- 2 kaapelin sisääntuloa
- Adapterilevy lisävarusteena 2 SC-D -adapterille
- Mitat: 125 x 175 x 75 mm
- Materiaalit:
  - ulkokuori: polykarbonaatti
  - sisäosat: pulverimaalattu teräspelti
- Väri: RAL 7035
- Tiiveys: IP 54
- Ulkoasennuksissa kotelon kanssa voidaan käyttää kuitujen viennissä rakennusten sisälle esim. SC-/2/xxx FTRMU 2xSM -häntäkaapeleita

**Peruskokoonpano**

- Runko ja kansi
- Holkkitiiviste, 2 kpl
- Kiinnitys- ja maadoitusrauta
- Sisäänvienti- ja maadoitustarvikkeet 1 kaapelille
- Jatkossuojapidike 12 kuituliitokselle



NC-110



NC-116



NC-117



NC-120



NC-125



NC-126



NC-127



NC-130



NC-140

Tuote	Nestor-koodi	Snro
Päätekotelo NC-110 SC-D	LV1070	7284041
Päätekotelo NC-115 SC-D	LV1389	7284331
Hybridimaakaapelipäätte NC-116 SC-D + LSA-Plus	LV1582	
Päätekotelo NC-117 SC-D	LV1410	7284325
Päätekotelo NC-120 SC/LC-D	LV1071	7284042
Päätekotelo NC-125 SC/LC-D	LV1222	7284157
Hybridikaapelipäätte NC-126	LV1385	7284284
Päätekotelo NC-127	LV1386	7284285
Kotijakamo NC-130	LV1235	7284202
Ulkopäätte NC-140	LV1263	7284213

**Valmiiksi kalustetut päteketelot NC-125 ja NC-127**

- Koteloihin on kytketty valmiiksi liitinadapterit ja häntäkuidut
- Vakiona SC/UPC-liittimet (SC) mutta saatavana myös SC/APC sekä LC/UPC-liittimillä
- Sisältävät kuitujatkossuojat sekä kuitujen kytkentätarran



NC-125 SC 2xSMT -häntäkuitupkt



NC-127 SC 4xSMT -häntäkuitupkt

Tuote	Nestor-koodi	Snro
NC-125 SC 2xSMT -häntäkuitupkt	LV1533	7284367
NC-125 1xSC/APC + 1xSC/UPC-häntäkuitupkt	LV1585	
NC-127 SC 4xSMT -häntäkuitupkt	LV1547	7284368

**Hybridikaapelien valmispäätteet NC-126 SC 4xSM + CAT6**

- Nestorin FTMS 4xSMT G.657.A + Cat6 U/UTP -hybridikaapeli 4xSM + CAT6 päätettynä huoneistokohtaiseen hybridikaapelipäätteeseen NC-126
- Kaapelin pituudet valittavissa 10 m välein 10 - 90 m

**Nousukaapelien valmispäätteet NC-127 SC 4xSM G.657A**

- Nestorin nousukaapeli FTMS 4xSMT G.657.A päätettynä huoneistokohtaiseen päteketeloon NC-127
- Kaapelin pituudet valittavissa 10 m välein 10 - 50 m



NC-126 CAT6 + 4xSC 20 m



NC-127 SC 4xSMT 20 m

Tuote	Nestor-koodi	Snro
NC-126 CAT6 + 4xSC 10 m	LV1401	7284316
NC-126 CAT6 + 4xSC 20 m	LV1402	7284317
NC-126 CAT6 + 4xSC 30 m	LV1403	7284318
NC-126 CAT6 + 4xSC 40 m	LV1404	7284319
NC-126 CAT6 + 4xSC 50 m	LV1405	7284320
NC-126 CAT6 + 4xSC 60 m	LV1406	7284321
NC-126 CAT6 + 4xSC 70 m	LV1407	7284322
NC-126 CAT6 + 4xSC 80 m	LV1408	7284323
NC-126 CAT6 + 4xSC 90 m	LV1409	7284324
NC-127 SC 4xSMT 10 m	LV1411	7284326
NC-127 SC 4xSMT 20 m	LV1412	7284327
NC-127 SC 4xSMT 30 m	LV1413	7284328
NC-127 SC 4xSMT 40 m	LV1414	7284329
NC-127 SC 4xSMT 50 m	LV1415	7284330

**Päätepaneeli NC-200**

- 19" laitetelineisiin ja -kaappeihin
- 48 kuidulle
- Adapterivaihtoehdot SC, SC-D, LC-D ja LC-Q
- Varustettu liukuvalla sisäosalla
- Voidaan asentaa suoraan päällekkäin
- Kiinnityskulmien asemointia voidaan säätää portaattomasti
- Koko: 430 (19") x 230 x 44 (1U) mm
- Materiaali: pulverimaalattu alumiini
- Väri: RAL 7035
- Toimitetaan peruskokoonpanona tai päätepaneelipakettina varustettuna liittinadaptereilla ja häntäkuitusarjoilla tai määrätyn pituisella häntäkaapelilla.

**Peruskokoonpano**

- Liukuva sisäosa ja runko
- Säädettävät kiinnityskulmat
- Jatkosuojapidike 12 kuituliitokselle, 4 kpl
- Sisäänvienti- ja maadoitustarvikkeet 1 kaapelille
- Kiinnitystarvikkeet 19" telineeseen

**Jatkosmoduuli NC-220**

- 19" laitetelineisiin ja -kaappeihin
- Paikat kuudelle NC-48, NC-48S tai LT-48 -jatkoslevylle
- Koko: 430 (19") x 200 x 88 (2U) mm
- Materiaali: pulverimaalattu teräspelti
- Väri: RAL 7035

**Peruskokoonpano**

- Runko ja saranoitu kansi
- Kiinnitystarvikkeet 19" telineeseen

**Päätepaneeli NC-210**

- 19":n laitetelineisiin ja -kaappeihin
- Kuituliitokset sijoitetaan päätepaneelissa oleville NC-48 -jatkoslevyille, joita paneeliin sopii yhteensä 2 kappaletta
- Adapterivaihtoehdot SC-D ja LC-Q
- Kapasiteetti SC-liittimillä 48 ja LC-liittimillä 96 kuidulle
- Voidaan asentaa telineessä suoraan päällekkäin
- Kiinnityskulmien asemointia voidaan säätää portaattomasti
- Kannessa pikalukitus kotelon etupuolelta
- Koko: 430 (19") x 280 x 44 (1U) mm
- Materiaali: pulverimaalattu teräspelti
- Väri: RAL 7035

**Peruskokoonpano**

- Runko ja kansi
- Säädettävät kiinnityskulmat
- Yleisjatkoslevy NC-48 48 kuidun jatkamiseen, 1 kpl
- Sisäänvienti- ja maadoitustarvikkeet 1 kaapelille
- Kiinnitystarvikkeet 19":n telineeseen

**Päätepaneeli NC-230**

- 19" laitetelineisiin ja -kaappeihin
- 48 tai 96 kuidulle
- Metallittomille kaapeleille kehitetty liittin- ja päätepaneeli
- Adapterivaihtoehdot SC-D ja LC-Q
- Kannessa pikalukitus kotelon etupuolelta
- Koko: 430 (19") x 140 x 44 (1U) mm
- Materiaali: pulverimaalattu alumiini
- Väri: RAL 7035

**Peruskokoonpano**

- Runko ja kansi
- Jatkosuojapidike 12 kuituliitokselle, 4 kpl
- Kiinnitystarvikkeet 19":n telineeseen



NC-200



NC-210



NC-230



NC-220

Tuote	Nestor-koodi	Snro
Päätepaneeli NC-200 SC/LC-D	LV1072	7284043
Päätepaneeli NC-200 SC-D	LV1073	7284044
Päätepaneeli NC-210 SC-D/LC-Q	LV1252	7284312
Päätepaneeli NC-230 SC-D/LC-Q	LV1294	7284236
Jatkosmoduuli NC-220	LV1074	7284045
Yleisjatkoslevy NC-48	LV1075	7284046
Yleisjatkoslevy NC-48S	LV1581	7284295
Jatkoslevy LT-48	LV1397	

**Kotelovaihtoehdot:**

- NC-200 SC/LC-D, mitat 430 x 230 x 44 mm
- NC-200 SC-D/LC-Q, mitat 430 x 230 x 44 mm
- NC-230 SC-D/LC-Q, mitat 430 x 140 x 44 mm
- LT-19532 SC, varustettu varastohyllynä toimivalla törmäyssuojalla, mitat 435 x 270 x 60 mm
- LT-17240 SC-D, varustettu varastohyllynä toimivalla törmäyssuojalla, mitat 435 x 330 x 85 mm
- LT-19435 LC-D, varustettu varastohyllynä toimivalla törmäyssuojalla, mitat 435 x 330 x 85 mm
- LT-18954 LC-Q, varustettu varastohyllynä toimivalla törmäyssuojalla, mitat 435 x 330 x 85 mm

**Varustusvaihtoehdot**

- Häntäkuitupaketti; varustettu kuitumäärän mukaisesti liitinadaptereilla, häntäkuitusarjoilla ja kuitujatkossuojilla. Kuitumäärät 12, 24, 48 ja 96 kpl. Liitinadapterit ja häntäkuitusarjat on valmiiksi kytketty.
- Häntäkaapelipaketti; varustettu määrätyn pituisella sisä- ja ulkokäyttöön soveltuvalla häntäkaapelilla. Kaapelin pituudet ovat 5, 15, 25 ja 50 m tai asiakaspituus (A). Kaapelin kuitumäärä on 24 tai 48 kpl. Kuidut on kytketty paneeleihin vakiona FIN2012-värijärjestyksen mukaisesti, mutta ne voidaan kytkeä myös standardin ANSI/TIA/EIA 598 -värijärjestyksen mukaisesti. Paneelien mukana tulee kytkentäkortti.



NC-200 SC 12xSMT -häntäkuitupkt



NC-200 SC 48xSML 25 m



NC-230 48xSML 25 m



LT-19532 SC 12xSMT -häntäkuitupkt



LT-19532 SC 24xSML 15 m

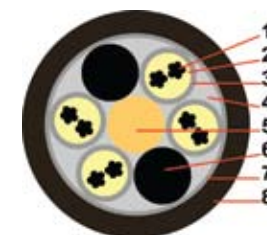


LT-17240 SC 48xSML 15 m



Päätepaneeli NC-200 SC häntäkuitu- ja häntäkaapelipakettina

**Sisä-/ulkokaapeli FZOMSU-SD Mini**

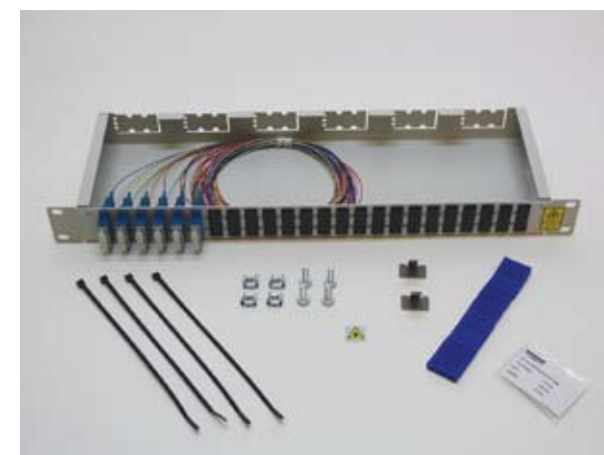


1. optiset kuidut
2. rasvatäyte
3. putki
4. kuiva sydän
5. FRP-tanko
6. täyte
7. vetoelementit
8. vaippa



Tuote	Nestor-koodi	Snro
<b>Esikalustetut häntäkuitupaketit</b>		
NC-200 SC 12xSMT -häntäkuitupkt	LV1080	7284047
NC-200 SC 24xSMT -häntäkuitupkt	LV1081	7284048
NC-200 SC 48xSMT -häntäkuitupkt	LV1082	7284049
NC-200 LC 24xSMT -häntäkuitupkt	LV1083	7284050
NC-200 LC 48xSMT -häntäkuitupkt	LV1084	7284051
LT-19532 SC 12xSMT -häntäkuitupkt	LV1085	7284052
LT-19532 SC 24xSMT -häntäkuitupkt	LV1086	7284053
LT-17240 SC 48xSMT -häntäkuitupkt	LV1087	7284054
LT-17949 LC 24xSMT -häntäkuitupkt	LV1088	7284055
LT-17949 LC 48xSMT -häntäkuitupkt	LV1089	7284081
LT-18954 LC 96xSMT -häntäkuitupkt	LV1090	7284082
<b>Esikalustetut NC-200 SC 24xSML -häntäkaapelipaketit</b>		
NC-200 SC 24xSML -häntäkaapelipkt 5 m	LV1091	7284056
NC-200 SC 24xSML -häntäkaapelipkt 15 m	LV1092	7284057
NC-200 SC 24xSML -häntäkaapelipkt 25 m	LV1093	7284058
NC-200 SC 24xSML -häntäkaapelipkt 50 m	LV1095	7284060
NC-200 SC 24xSML -häntäkaapelipkt A m	LV1096	7284129
<b>Esikalustetut NC-200 SC 48xSML -häntäkaapelipaketit</b>		
NC-200 SC 48xSML -häntäkaapelipkt 5 m	LV1097	7284061
NC-200 SC 48xSML -häntäkaapelipkt 15 m	LV1098	7284062
NC-200 SC 48xSML -häntäkaapelipkt 25 m	LV1099	7284063
NC-200 SC 48xSML -häntäkaapelipkt 50 m	LV1101	7284065
NC-200 SC 48xSML -häntäkaapelipkt A m	LV1102	7284130
<b>Esikalustetut NC-200 SC 48xSML -häntäkaapelipaketit, horisontaalinen kytkentäjärjestys</b>		
NC-200 SC 48xSML-häntäkaapelipkt 5 m HOR	LV1359	7284277
NC-200 SC 48xSML-häntäkaapelipkt 25 m HOR	LV1360	7284278
NC-200 SC 48xSML-häntäkaapelipkt 50 m HOR	LV1361	7284279
<b>Esikalustetut NC-200 LC 48xSML -häntäkaapelipaketit</b>		
NC-200 LC 48xSML -häntäkaapelipkt 5 m	LV1103	7284066
NC-200 LC 48xSML -häntäkaapelipkt 15 m	LV1104	7284067
NC-200 LC 48xSML -häntäkaapelipkt 25 m	LV1105	7284068
NC-200 LC 48xSML -häntäkaapelipkt 50 m	LV1107	7284070
NC-200 LC 48xSML -häntäkaapelipkt A m	LV1108	7284131
<b>Esikalustetut NC-200 SC/APC 24xSML -häntäkaapelipaketit</b>		
NC-200 SC/APC 24xSML -häntäkaapelipkt 5 m	LV1365	7284288

Tuote	Nestor-koodi	Snro
NC-200 SC/APC 24xSML -häntäkaapelipkt 15 m	LV1366	7284289
NC-200 SC/APC 24xSML -häntäkaapelipkt 25 m	LV1367	7284290
<b>Esikalustetut NC-200 SC/APC 48xSML -häntäkaapelipaketit</b>		
NC-200 SC/APC 48xSML -häntäkaapelipkt 5 m	LV1368	7284291
NC-200 SC/APC 48xSML -häntäkaapelipkt 15 m	LV1369	7284292
NC-200 SC/APC 48xSML -häntäkaapelipkt 25 m	LV1370	7284293
NC-200 SC/APC 48xSML -häntäkaapelipkt 50 m	LV1461	7284335
<b>Esikalustetut NC-230 SC 48xSML -häntäkaapelipaketit</b>		
NC-230 SC 48xSML -häntäkaapelipkt 5 m	LV1435	7284336
NC-230 SC 48xSML -häntäkaapelipkt 15 m	LV1436	7284337
NC-230 SC 48xSML -häntäkaapelipkt 25 m	LV1437	7284338
NC-230 SC 48xSML -häntäkaapelipkt 50 m	LV1438	7284339
<b>Esikalustetut törmäysuojalla varustetut päätepaneelit häntäkaapelipaketteina</b>		
LT-19532 SC 24xSML -häntäkaapelipkt 15 m	LV1347	7284268
LT-19532 SC 24xSML -häntäkaapelipkt 25 m	LV1348	7284269
LT-19532 SC 24xSML -häntäkaapelipkt 50 m	LV1349	7284270
LT-17240 SC 48xSML -häntäkaapelipkt 15 m	LV1350	7284271
LT-17240 SC 48xSML -häntäkaapelipkt 25 m	LV1351	7284272
LT-17240 SC 48xSML -häntäkaapelipkt 50 m	LV1352	7284273
<b>Sisä-/ulkokaapeli A-mittaisiin häntäkaapelipaketteihin</b>		
FZOMSU-SD Mini 2x12xSML	L10392	0217515
FZOMSU-SD Mini 4x12xSML	L10393	0217516



Vaihtoehtoinen päätepaneeli NC-230 esikalustettuna häntäkuitupakettina

## Ristikytkentäjärjestelmä NC-1000

## Käyttö- ja ominaisuudet:

ETSI-mitoitukseen perustuva modulaarinen valokaapeleiden ristikytkentäjärjestelmä

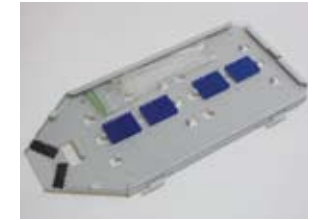
- Suunniteltu suuriin kuitukytkentöihin
- Järjestelmä koostuu kytkentätelineistä lisätarvikkeineen, esikalustetuista liitinpaneeleista sekä jaotinmoduuleista
- Kuitujatkokset voidaan sijoittaa joko telineeseen tai telineen ulkopuolelle
- Asennukset voidaan tehdä etupuolelta => Telineet voidaan sijoittaa seinää vasten tai selät vastakkain
- Telineitä voi kytkeä yhteen ja kuituja voi viedä suoraan telineestä toiseen
- Telineiden mitat: 600 x 300 x 2200 mm ja 600 x 300 x 2000 mm
- Väri: RAL 7035 (harmaa)
- Kytkentätelineiden kapasiteetti riippuu sekä telineen korkeudesta sekä siitä, että sijoitetaanko kuitujatkokset telineeseen vai telineen ulkopuolelle:
  - Korkeus 2200 mm ja jatkokset telineen ulkopuolella: 960 kuitua
  - Korkeus 2200 mm ja jatkokset telineessä: 720 kuitua
  - Korkeus 2000 mm ja jatkokset telineen ulkopuolella: 864 kuitua
  - Korkeus 2000 mm ja jatkokset telineessä: 624 kuitua
- NC-1000 -kytkentätelineiden vakiovarustukseen kuuluu kääntyvä sisäkehys, kuitujen hallintaan liittyvät tarvikkeet, sivuverhoilut, pariovet eteen sekä säätöjalat. Takaverhoilut ovat lisävarusteita
- NC-1000 -ristikytkentäjärjestelmästä on saatavana erillinen asennusohje



NC-1000 -lisäteline  
ylimääräisille pituuksille



NC-1000 -jatkoslevyteline



Yleisjatkoslevy NC-48



NC-1000 -seinäkiinnityssarja



Yleisjatkoslevy NC-48S

## NC-1000 -järjestelmän telineet lisätarvikkeineen

Tuote	Nestor-koodi	Snro
NC-1000 rk-teline, 2200 mm	LV1109	7284071
NC-1000 rk-teline, 2000 mm	LV1110	7284072
NC-1000 -lisäteline, 2200 mm	LV1111	7284073
NC-1000 -lisäteline, 2000 mm	LV1112	7284074
NC-1000 -takaverh. 2200 mm	LV1115	7284077
NC-1000 -takaverh. 2000 mm	LV1116	7284078
NC-1000 -jatkoslevyteline	LV1117	7284079
Yleisjatkoslevy NC-48	LV1075	7284046
Yleisjatkoslevy NC-48S	LV1397	7284295
NC-1000 -seinäkiinnityssarja	LV1118	7284080

## NC-1000 -järjestelmän liitinpaneelit

- 24 tai 48 kuidulle
- SC-D tai LC-D -adaptereille
- Sisältävät kiinnityskehiksen
- Toimitetaan pääasiassa häntäkaapelilla varustettuina



Liitinpaneeli NC-1000 24 SC-D Liitinpaneeli NC-1000 48 SC-D

Tuote	Nestor-koodi	Snro
Liitinpaneeli NC-1000 24 SC-D	LV1119	7284100
Liitinpaneeli NC-1000 48 SC-D	LV1120	7284101
Liitinpaneeli NC-1000 48 LC-D	LV1121	7284102
Liitinpaneeli NC-1000 48 LC-D	LV1122	7284103

**NC-1000 -järjestelmän liitinpaneelit häntäkaapelipaketteina**

- Kaapelin kuitumäärä 24 tai 48 kpl
- Häntäkaapelin pituudet 5, 15, 25 ja 50 m tai asiakaspituus (A)
- KytKentä tehdään suomalaisen FIN2012-värijärjestelmän mukaisesti vakiona vertikaalisesti (1/2, 3/4, 5/6,...) tai erikseen tilattaessa horisontaalisesti (1,2,3,...).
- Pyydettyessä kytkentä voidaan tehdä myös standardin ANSI/TIA/EIA 598 -värijärjestelmän mukaisesti.
- Paneelien mukana tulee kytkentäkortti

Tuote	Nestor-koodi	Snro
<b>12 SC Duplex-adapteria ja häntäkaapeli</b>		
NC-1000 SC 24xSML 5 m	LV1123	7284104
NC-1000 SC 24xSML 15 m	LV1124	7284105
NC-1000 SC 24xSML 25 m	LV1125	7284106
NC-1000 SC 24xSML 50 m	LV1126	7284108
NC-1000 SC 24xSML A m	LV1128	7284132
<b>24 SC Duplex-adapteria ja häntäkaapeli</b>		
NC-1000 SC 48xSML 5 m	LV1129	7284109
NC-1000 SC 48xSML 15 m	LV1130	7284110
NC-1000 SC 48xSML 25 m	LV1131	7284111
NC-1000 SC 48xSML 50 m	LV1133	7284113
NC-1000 SC 48xSML A m	LV1134	7284133
<b>24 SC Duplex-adapteria ja häntäkaapeli, horisontaalinen kytkentäjärjestys</b>		
NC-1000 SC 48xSML 5 m HOR	LV1362	7284280
NC-1000 SC 48xSML 25 m HOR	LV1363	7284281
NC-1000 SC 48xSML 50 m HOR	LV1364	7284282
<b>12 LC Duplex-adapteria ja häntäkaapeli</b>		
NC-1000 LC 24xSML 5 m	LV1135	7284125
NC-1000 LC 24xSML 15 m	LV1136	7284126
NC-1000 LC 24xSML 25 m	LV1137	7284114
NC-1000 LC 24xSML 50 m	LV1139	7284114
NC-1000 LC 24xSML A m	LV1140	7284114
<b>24 LC Duplex-adapteria ja häntäkaapeli</b>		
NC-1000 LC 48xSML 5 m	LV1141	7284115
NC-1000 LC 48xSML 15 m	LV1142	7284116
NC-1000 LC 48xSML 25 m	LV1143	7284117
NC-1000 LC 48xSML 50 m	LV1145	7284119
NC-1000 LC 48xSML A m	LV1146	7284119
<b>12 SC/APC Duplex-adapteria ja häntäkaapeli</b>		
NC-1000 SC/APC 24xSML 5 m	LV1174	7284138

Tuote	Nestor-koodi	Snro
NC-1000 SC/APC 24xSML 15 m	LV1175	7284139
NC-1000 SC/APC 24xSML 25 m	LV1176	7284140
NC-1000 SC/APC 24xSML 50 m	LV1178	7284142
<b>24 SC/APC Duplex-adapteria ja häntäkaapeli</b>		
NC-1000 SC/APC 48xSML 5 m	LV1180	7284143
NC-1000 SC/APC 48xSML 15 m	LV1181	7284144
NC-1000 SC/APC 48xSML 25 m	LV1182	7284145
NC-1000 SC/APC 48xSML 50 m	LV1184	7284147
<b>Sisä-/ulkokaapeli A-mittaisiin häntäkaapelipaketteihin</b>		
FZOMSUS-SD Mini 2x12xSML	L10392	0217515
FZOMSUS-SD Mini 4x12xSML	L10393	0217516



NC-1000 SC 48xSML 15 m



NC-1000 LC 48xSML 15 m



NC-1000 SC/APC 24xSML 5 m

**NC-1000 -järjestelmän jaotinmoduulit**

- Jaotinmoduuleissa käytetään PLC-tekniikalla valmistettuja kuitujaottimia
- Aallonpituusalue 1260 – 1650 nm
- Sisäänmenoliitin SC/APC, ulostuloissa joko SC/APC- tai SC/UPC-liittimet



NC-1000 -jaotinmoduuli 1x32 SC/APC



NC-1000 -jaotinmoduuli 1x64 SC/APC

Tuote	Nestor-koodi	Snro
NC-1000 -jaotinmoduuli 1x16 SC/APC	LV1186	7284148
NC-1000 -jaotinmoduuli 1x16 SC/APC-UPC	LV1451	7284411
NC-1000 -jaotinmoduuli 1x32 SC/APC	LV1187	7284149
NC-1000 -jaotinmoduuli 1x32 SC/APC-UPC	LV1188	7284150
NC-1000 -jaotinmoduuli 1x64 SC/APC	LV1240	7284207

**NC-2000 -järjestelmän kuvaus**

- Eryityisesti kuitu kotiin -verkkoihin suunniteltu 19":n kytkentäjärjestelmä.
- Samoihin kytkentäkaappeihin voidaan sijoittaa sekä verkon kuitupäätteet että aktiivilaitteet.
- Käyttökohteita:
  - Pienehköt kuitu kotiin -verkot (tilaajamäärä alle 500 kpl)
  - Vuokratilat
- NC-2000 -kytkentäjärjestelmä eroaa ns. normaaleista 19":n laitekaappitoteutuksista seuraavasti:
  - Järjestelmässä on huomioitu suurten kuitumäärien hallinta valokaapeleiden päättämisessä ja kytkennöissä
  - Kaapissa on huomioitu aktiivilaitteiden aiheuttama lämpökuorma
  - Kaappi on valmiiksi varusteltu kuitu kotiin -sovellutuksiin
- Kaikki järjestelmän tuotteet ovat sekä osa kokonaisuutta että erikseen myytäviä tuotteita.

**NC-2000 -järjestelmän tuotteet****Kytkentäkaappi NC-2000**

- 19":n rakenne
- Kaapin koko 800x600x2000 mm tai vaihtoehtoisesti 800x800x2000 mm
- Mahdollista varustaa tuuletinyksiköllä
- Kaapin varustus:
  - 2-osaiset ritiläovet edessä ja takana
  - 19":n kiinnityskiskot edessä ja takana
  - irrotettavat sivuseinät
  - säätöjalat
  - katossa kaapeleiden läpivientiaukko
  - ohjurisilmukka häntäkaapeleille ja kuituputkille kaapin oikealla sivulla, 6 kpl
  - ohjurisilmukat kytkentäkaapeleiden hallintaan, 30 kpl
  - ohjurilevyt kytkentäkaapeleiden ylimääräisille pituuksille kaapin vasemmalla sivulla, 4 kpl
  - kiinnitys- ja maadoituskisko tuleville kaapeleille, 1 kpl
  - pistorasiaryhmä 7 schukolla aktiivilaitteille, 1 kpl
- Väri: RAL 7035 (harmaa)





**NC-200 ja NC-230 -päätepaneelit peruskokoonpanoina sekä häntäkaapelipaketteina**

#### NC-220 -jatkosmoduuli

- pakka 6:lle NC-48, NC-48S tai LT-48 -jatkoslevylle

#### Jatkoslevyt NC-48, NC-48S ja LT-48

- 48 kuituliitokselle

#### KytKentäkaapeleiden ohjuripari NC-2000

- Voidaan käyttää sekä päätepaneelien että aktiivilaitteiden yhteydessä
- Toimitetaan pareina (vasen, oikea)
- Kiinnitys 19":n telineeseen
- Ohjurissa on mahdollista käyttää tarranauhaa kytKentäkaapeleiden vedonpoistoon
- 5 paria / pakkaus



#### Kaapeliohjain NC-2000

- Voidaan käyttää sekä päätepaneelien että aktiivilaitteiden yhteydessä
- Kiinnitys 19":n telineeseen
- Varustettu irrotettavalla törmäyssuojalla, jota voidaan käyttää myös paneelien merkitsemiseen



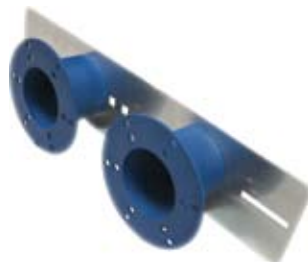
#### KytKentäkaapeleiden ohjurisilmukka NC-2000

- Ohjurisilmukka kytKentäkaapeleille
- Kiinnitys 19":n telineen etukiskoihin
- Koko 40 x 60 mm
- 10 kpl / pakkaus



#### KytKentäkaapeleiden ohjurilevy NC-2000

- KytKentäkaapeleiden ylimääräisten pituuksien varastointiin kaapin sivulle
- Kiinnitys 19":n telineen sivun etu- ja takakiskoihin



#### Ohjuripaneeli 1U NC-2000

- Sisältää 7 kpl säädettäviä ohjurisilmukoita



#### Jatkoslevyteline NC-2000

- Kiinnitys 19":n telineen etukiskoihin
- Sisältää paikat 30 NC-48 tai NC-48S -jatkoslevylle



#### Varastohylly NC-2000

- KytKentäkaapeleiden ylimääräisten pituuksien varastointiin
- Kiinnitys 19":n telineeseen
- Korkeus 1U



#### Kiinnitys- ja maadoituslevy NC-2000

- Kiinnitys 19":n telineen pystykiskoihin
- Sisältää kiinnitys- ja maadoitustarvikkeet tuleville kaapeleille



Tuote	Nestor-koodi	Snro
KytKentäkaappi NC-2000, syv. 600 mm	LV1149	7284122
KytKentäkaappi NC-2000, syv. 800 mm	LV1290	7284233
KytKentäkaap. ohjuripari NC-2000	LV1150	7284159
KytKentäkaap. ohjurisilmukka NC-2000	LV1228	7284196
KytKentäkaap. ohjurilevy NC-2000	LV1229	7284197
KytKentäkaap. varastohylly NC-2000	LV1230	7284198
Ohjuripaneeli 1U NC-2000	LV1291	7284234
Kaapeliohjain NC-2000	LV1537	7284334
Jatkoslevyteline NC-2000	LV1293	7284235
Yleisjatkoslevy NC-48	LV1075	7284046
Yleisjatkoslevy NC-48S	LV1581	7284295
Kiinnitys- ja maadoituslevy NC-2000	LV1151	7284160

**Esikalustetut TT-ODF -liitinpaneelit**

Käyttö- ja ominaisuuksia:

- Sopivat TT-120 ODF- ja TT-192 ODF -ristikytentätelineisiin
- Saatavana häntäkuitusarjoilla ja häntäkaapelilla varustettuina
- Häntäkaapelina käytetään sisä- ja ulkokäyttöön soveltuvaa FZOMSUS-SD Mini 2x12xSML -kaapelia
- Kaapelin pituudet ovat 5, 15 ja 25 m tai asiakaspituus (A)
- Paneelien mukana tulee kytkentäkortti



TT-ODF 3x8 SC-häntäkuitupkt



TT-ODF 3x8 SC 24xSML 25 m



TT-ODF 4x6 SC-häntäkuitupkt



TT-ODF 4x6 SC 24xSML 25 m

Tuote	Nestor-koodi	Snro
<b>TT-ODF -häntäkuitupaketit</b>		
TT-ODF 4x6 SC -häntäkuitupkt	LV1270	7284216
TT-ODF 3x8 SC -häntäkuitupkt	LV1271	7284217
<b>TT-ODF -häntäkaapelipaketit</b>		
TT-ODF 4x6 SC 24xSML 5 m	LV1310	7284237
TT-ODF 4x6 SC 24xSML 15 m	LV1311	7284238
TT-ODF 4x6 SC 24xSML 25 m	LV1312	7284239
TT-ODF 4x6 SC 24xSML A m	LV1272	7284218
TT-ODF 3x8 SC 24xSML 5 m	LV1313	7284240
TT-ODF 3x8 SC 24xSML 15 m	LV1314	7284241
TT-ODF 3x8 SC 24xSML 25 m	LV1315	7284242
TT-ODF 3x8 SC 24xSML A m	LV1273	7284219
<b>Sisä-/ulkokaapeli A-mittaisiin häntäkaapelipaketteihin</b>		
FZOMSUS-SD Mini 2x12xSML	L10392	0217515

**Esikalustetut NC-YJT -liitinpaneelit**

Käyttö- ja ominaisuuksia:

- Sopivat YJT-05 (T-95) -yleisjakotelineeseen sekä ulos asennettaviin ristikytentäkaappeihin, joissa käytetään YJT-05 -mekaniikkaa
- Kuitumäärä 12, 24 tai 48 kpl
- Saatavana häntäkuitusarjoilla tai häntäkaapeleilla varustettuina
- Liitintyyppi SC (SC/UPC) tai LC (LC/UPC)
- Häntäkaapelina käytetään FTMS 12xSMT -sisäkaapelia tai sisä- ja ulkokäyttöön soveltuvia FZOMSUS-SD Mini ja FTMMSU -kaapeleita
- Häntäkaapeleiden pituudet ovat 15, 25 ja 50 m tai asiakaspituus (A)
- Paneelien mukana tulee kytkentäkortti



NC-YJT SC 12xSMT -häntäk. pkt



NC-YJT LC 24xSMT FTMMSU 15 m

Tuote	Nestor-koodi	Snro
NC-YJT SC 12xSMT -häntäk. pkt	LV1147	7284120
NC-YJT SC 24xSMT -häntäk. pkt.	LV1454	7284359
NC-YJT LC 24xSMT -häntäk. pkt	LV1148	7284121
NC-YJT SC 24xSML FZOMSUS-SD Mini 15 m	LV1458	7284360
NC-YJT SC 24xSML FZOMSUS-SD Mini 25 m	LV1459	7284361
NC-YJT SC 24xSML FZOMSUS-SD Mini 50 m	LV1460	7284362
NC-YJT LC 12xSMT FTMMSU A m	LV1502	7284363
NC-YJT LC 24xSMT FTMMSU A m	LV1503	7284364
NC-YJT LC 48xSMT FTMMSU A m	LV1504	7284365
NC-YJT SC 12xSMT FTMS A m	LV1532	7284366

**TF- ja TBK-jatkokotelot**

- Soveltuvat erilaisille kaapelirakenteille
- Tiiveys IP65
- Avaaminen ja sulkeminen kiristettävällä sangalla
- Materiaali haponkestävää ruostumatonta terästä

**Jatkospaketti TF 240/50**

- Mitat halk. 240 x 160 mm
- 6 kpl d. 22 mm kaapeliläpiviä kotelon sivulla
- Toimitetaan valmiiksi varusteltuina paketteina 24, 48 tai 96 kuidulle
- Pakkaukset sisältävät mm. kaapeleiden läpivientitarvikkeet, asennussarjat, kuitumäärän mukaisesti jatkoslevyt sekä jatkosuojat.

**Jatkospaketti TF5 240/30 24-k**

- Mitat halk. Ø 240 x 130 mm
- 5 kpl halk. 18 mm kaapeliläpiviä kotelon sivulla
- Toimitetaan valmiiksi varusteltuina paketteina 24 kuidulle
- Pakkaukset sisältävät mm. kaapeleiden läpivientitarvikkeet, asennussarjat, jatkoslevyn sekä jatkosuojat.

**Jatkospaketit TBK8 240/150 ja TBK8 240/200**

- Mitat halk. Ø 270 x 310 mm (48 – 384 kuitua) ja Ø 270 x 385 mm (432 kuitua)
- 1 soikea ja 8 kpl halk. 22 mm pyöreää kaapeliläpiviä kotelon pohjassa
- Soveltuu käytettäväksi kaapelin kylkiotossa
- Toimitetaan valmiiksi varusteltuina paketteina 48, 96, 192, 288, 384 ja 432 kuidulle
- Pakkaukset sisältävät mm. kaapeleiden läpivientitarvikkeet, asennussarjat, kuitumäärän mukaisesti jatkoslevyt sekä jatkosuojat.

**Jatkokotelo TBK10 240/150**

- Mitat halk. Ø 270 x 310 mm
- 10 kpl halk. 22 mm kaapeliläpiviä kotelon pohjassa
- Tilaa 192 kuitujatkokselle

**Asennussarja 10/1,2**

- Käytetään keskiputkirakenteisten kaapeleiden (FY...) kuitujen suojaamiseen jatkok-sissa ja päätteissä.
- Sarja sisältää jakokappaleet, erilliset 1,2 m pitkät suoja-putket ja kiristyskappaleet 10 kaapelin päätä varten sekä vetojousen.

**Jatkoslevypakkaus**

- Sisältää 2 jatkoslevyä.
- Jatkoslevyllä on 9 kiinteää hahloa, joista jokaiseen on mahdollista sijoittaa 4 yksittäiskuidun tai 2 kuitunauhojen jatkosuojaa.
- Jatkoslevyistä on saatavana myös 48 kuidun versio, jota toimitetaan 2 kappaleen pakkauksissa.

**TF- ja TBK-jatkoslevypitimet**

- Jatkoslevypitimien avulla jatkoslevyt saadaan pysymään järjestyksessä ja paikoillaan uusia kaapeleita asennettaessa.

**TBK8-varastolevy**

- Käytetään katkaisemattomien kuituputkien varastoimiseen kaapeleiden kylkiotoissa.
- Sijoitetaan jatkoslevyjen alle.
- Tilaa 12 kuituputkelle.

**TBK-kotelon työpidin**

- Pitimen avulla TBK-jatkokotelon saa käännettyä eri asentoon työvaiheen vaatimusten mukaan.
- Pidin voidaan kiinnittää ruuveilla suoraan työpöydän reunaan.

**Kuituputkien läpivientityökalu**

- Työkalun avulla estetään kuituputkien lommahdukset työnnettäessä niitä jatkokotelon sisälle.

Tuote	Nestor-koodi	Snro
Jatkospkt TF 240/50 24-k	LV1202	7284161
Jatkospkt TF 240/50 48-k	LV1203	7284162
Jatkospkt TF 240/50 96-k	LV1204	7284163
Jatkospkt TF5 240/30 24-k	LV1599	
Jatkospkt TBK8 240/150 48-k	LV1205	7284164
Jatkospkt TBK8 240/150 96-k	LV1206	7284165
Jatkospkt TBK8 240/150 192-k	LV1207	7284166
Jatkospkt TBK8 240/150 288-k	LV1463	7284369
Jatkospkt TBK8 240/150 384-k	LV1464	7284370
Jatkospkt TBK8 240/200 432-k	LV1465	7284371
Jatkokotelo TBK10 240/150	LV1208	7284167
TF-kotelon seinäkiinnike	LV1209	7284168
TF-kotelon pylväskiinnike	LV1210	7284169
Jatkoslevypkt. 2 kpl/pkt	LV1211	7284170
Jatkoslevypkt 48-k, 2 kpl/pkt	LV1466	7284372
Jatkoslevypidin, vaaka (TF)	LV1212	7284171
Jatkoslevypidin, pysty (TF)	LV1213	7284172
TBK-kotelon jatkoslevypidin	LV1214	7284173
TBK-kotelon varastolevy	LV1215	7284174
Asennussarja TBK10	LV1216	7284175
Lisäkitistesarja 2 kaapelille	LV1217	7284176
Kaapelikutisteen haarotuskappale	LV1418	7284297
Asennussarja 10/1,2	LV1218	7284177
Työkalusarja T	LV1219	7284178
Kuituputkien läpivientityökalu	LV1220	7284179
TBK-kotelon työpidin	LV1221	7284180
Tarvikepakkaus 48-k ohitus TBK10	LV1245	7284204
Telecombox-painetiiveystesteri	LV1244	7284205

**Talokaapelijatkos Telecombox Easy**

- Voidaan käyttää maks. 24-kuituisten kaapeleiden jatkamiseen, haaroittamiseen ja viankorjaukseen
- Soveltuu erilaisille kaapelirakenteille
- Voidaan asentaa suoraan maahan, kaapelikaivon tai pylvääseen
- Tilaa kahden kaapelin sisääntulolle kotelon molemmissa päissä
- Voidaan käyttää suoran kaapelin kylkiötossa
- Kaapeliläpivientien ja kotelon tiivistys on toteutettu tiivistemassalla ja vulganoituvalla teipillä
- Lisäsuojana kotelon asennuksille mukana tulee halkaistu muoviputki
- Mitat:
  - pituus 500 mm
  - leveys 110 mm
  - korkeus 50 mm
- Materiaali: sisäosa haponkestävää ruostumatonta terästä

Tuote	Nestor-koodi	Snro
Jatkokotelo Telecombox Easy	LV1251	7284212



Kaapelin kylkiotto tehtynä  
TBK8 240/150 -jatkokoteloon



Asennussarja TBK10



Tarvikepakkaus 48-5 ohitus TBK10



Asennussarja 10/1,2



Jatkokotelopaketti TF 240/50 96-k



TF5 240/30 24-k



TBK10 240/150



Kaapelikutisteen haaroituskappale



TF-kotelon seinäkiinnike



TF-kotelon pylväskiinnike



TBK8 240/150 192-k



TBK8 240/150 384-k



Telecombox Easy



TF-kotelon jatkoslevyypidin, vaaka



TBK-kotelon jatkoslevyypidin



Kuituputkien läpivientityökalu



Jatkoslevyypkt, 2 kpl/pkt



Jatkoslevy 48 kuidulle



TBK8-kotelon varastolevy



TBK-kotelon työpidin



Työkalusarja T



Telcombox-painetiivistesteri

**Jatkoskaappi NC-300**

- Sisä- ja ulkoasennuksiin
- Ulkoasennuksissa sijoitetaan toisen, K00-, K0- tai K1-jakokaapin sisälle, jolloin estetään kondenssiveden muodostuminen jatkoskaapin sisälle
- Soveltuu erilaisille kaapelirakenteille
- 4 kaapelin sisääntuloa alhaalla (1xM32, 3xM40) ja 5 sisääntuloa ylhäällä (M25)
- Tilaa neljälle NC-48 -jatkoslevylle
- Sisältää kiinnitystarvikkeet kotelon kiinnittämiseksi jakokaappiin
- Mitat: 300 (L) x 400 (K) x 132 (S) mm
- Materiaali: polykarbonaatti
- Tiiveys IP65
- Väri: RAL 7035 (harmaa)

**Peruskokoonpano**

- Kaapeleiden kiinnitys- ja maadoitustarvikkeet
- Läpivientiholkki M32, 1 kpl
- Läpivientiholkki M25, 1 kpl
- Peitetulppa, 3xM40, 5xM25
- Kiinnitystarvikkeet kaapin kiinnittämiseen jakokaappiin

**Jatkoskaappi NC-320**

- Ulkoasennuksiin
- Sijoitetaan toisen, K0- tai K1-jakokaapin sisälle, jolloin estetään kondenssiveden muodostuminen jatkoskaapin sisälle
- Soveltuu erilaisille kaapelirakenteille
- 11 kaapelin sisääntuloa (6xM32, 5xM40) kahdessa rivissä, jotka voidaan asennuksen yhteydessä purkaa rivi kerrallaan
- Tilaa kymmenelle NC-48, NC-48S tai LT-48 -jatkoslevylle
- Mitat: 360 (L) x 648 (K) x 194 (S) mm
- Materiaali: pulverimaalattu teräspelti
- Pölytiivis rakenne
- Väri: RAL 7035 (harmaa)

**Peruskokoonpano**

- Kaapeleiden kiinnitys- ja maadoituskiskot
- Kalvotiiviste kaapeleiden sisääntuloihin, 11 kpl
- Läpivientiholkki M40 4x10 mm, 4 kpl

**Ristikytkentäkaappi NC-315/YJT-05**

- Sisä- ja ulkoasennuksiin
- Ulkoasennuksissa sijoitetaan K1-jakokaapin sisälle, jolloin estetään kondenssiveden muodostuminen jatkoskaapin sisälle
- Soveltuu erilaisille kaapelirakenteille
- 10 kaapelin sisääntuloa (M32) kahdessa rivissä, jotka voidaan asennuksen yhteydessä purkaa rivi kerrallaan
- Tilaa kymmenelle NC-48, NC-48S tai LT-48 -jatkoslevylle
- Teline neljälle NC-YJT SC tai NC-YJT LC -liitinpaneelille
- Kapasiteetti:
  - 480 kuituliitosta
  - 48 SC- tai 96 LC-liitintä

- Mitat: 490 (L) x 670 (K) x 270 (S) mm
- Materiaali: pulverimaalattu teräspelti
- Pölytiivis rakenne
- Väri: RAL 7035 (harmaa)

**Peruskokoonpano**

- Kaapeleiden kiinnitys- ja maadoituskiskot
- Kalvotiiviste kaapeleiden sisääntuloihin, 10 kpl

**Ristikytkentäkaappi NC-325/YJT-05**

- Sisä- ja ulkoasennuksiin
- Ulkoasennuksissa sijoitetaan K1-jakokaapin sisälle, jolloin estetään kondenssiveden muodostuminen jatkoskaapin sisälle
- Soveltuu erilaisille kaapelirakenteille
- 20 kaapelin sisääntuloa (M32) kahdessa rivissä, jotka voidaan asennuksen yhteydessä purkaa rivi kerrallaan
- Tilaa 20:lle NC-48, NC-48S tai LT-48 -jatkoslevylle
- Kaksi telinettä yhteensä 12:lle NC-YJT SC tai NC-YJT LC -liitinpaneelille
- Kapasiteetti:
  - 960 kuituliitosta
  - 144 SC- tai 288 LC-liitintä
- Mitat: 740 (L) x 670 (K) x 270 (S) mm
- Materiaali: pulverimaalattu teräspelti
- Pölytiivis rakenne
- Väri: RAL 7035 (harmaa)

**Peruskokoonpano**

- Kaapeleiden kiinnitys- ja maadoituskiskot
- Kalvotiiviste kaapeleiden sisääntuloihin, 20 kpl

**Ristikytkentäkaappi NC-350/19"**

- Sisä- ja ulkoasennuksiin
- Ulkoasennuksissa sijoitetaan K1-jakokaapin sisälle, jolloin estetään kondenssiveden muodostuminen jatkoskaapin sisälle
- Soveltuu erilaisille kaapelirakenteille
- 11 kaapelin sisääntuloa (6xM32, 5xM40) kahdessa rivissä, jotka voidaan asennuksen yhteydessä purkaa rivi kerrallaan
- 19":n kiinnityskiskot edessä
- Asennustilaa yhteensä 12 U päätepaneelille, jatkoslevytelineille, jaotinmoduleille ym. 19":n mekaniikalle
- Kaapissa on huomioitu suurten kytkentäkaapelimäärien hallinta
- Mitat: 740 (L) x 980 (K) x 275 (S) mm
- Materiaali: pulverimaalattu teräspelti
- Pölytiivis rakenne
- Väri: RAL 7035 (harmaa)

**Peruskokoonpano**

- Kaapeleiden kiinnitys- ja maadoituskiskot
- 19":n kiinnityskiskot edessä
- Ohjurit kytkentäkaapeleille
- Kalvotiiviste kaapeleiden sisääntuloihin, 11 kpl

**Jatkoslevyteline NC-2000, vaaka**

- Tilaa kuudelle NC-48, NC-48S tai LT-48 -jatkoslevylle
- Mitat: 430 (19") x 89 mm (2 U) x 173 mm

**Holkkitiiviste M40 4x10 mm**

- Neljän halkaisijaltaan maks. 10 mm:n tilaajakaapelin sisääntuontiin
- Voidaan käyttää NC-300 ja NC-320 -jatkoskaapeissa sekä NC-350 -ristikytentäkaapeissa



Jatkoskaappi NC-300 asennettuna



Jatkoskaappi NC-320 asennettuna



Ristikytentäkaappi NC-315/YJT-05



Ristikytentäkaappi NC-325/YJT-05



Ristikytentäkaappi NC-350



Esikalustettu liitinpaneeli NC-YJT SC häntäkuitupkt.



Läpivientiholkki M40 4 x 10 mm



Jatkoslevyteline NC-2000, vaaka



Esikalustettu liitinpaneeli NC-230 SC 48xSMT -häntäkuitupkt. 3,5 m

Tuote	Nestor-koodi	Snro
Jatkoskaappi NC-300	LV1223	7284158
Jatkoskaappi NC-320	LV1267	7284214
Ristikytentäkaappi NC-315/YJT-05	LV1266	
Ristikytentäkaappi NC-325/YJT-05	LV1268	7284215
Ristikytentäkaappi NC-350/19"	LV1653	7284120
Esikal. liitinpaneeli NC-YJT SC 12xSMT -häntäkuitupkt.	LV1147	7284121
Esikal. liitinpaneeli NC-YJT LC 24xSMT -häntäkuitupkt.	LV1148	
Esikal. liitinpaneeli NC-YJT SC/APC 12xSMT -häntäkuitupkt.	LV1580	
Esikal. liitinpaneeli NC-230 SC 48xSMT -häntäkuitupkt. 3,5 m	LV1687	
Esikal. liitinpaneeli NC-230 SC/APC 48xSMT -häntäkuitupkt. 3,5 m	LV1688	
Jatkoslevyteline NC-2000, vaaka	LV1652	
Yleisjatkoslevy NC-48	LV1075	7284046
Yleisjatkoslevy NC-48S	LV1581	7284295
Jatkoslevy LT-48	LV1397	
Läpivientiholkki M40 4x10 mm	LV1439	284299

**Jatkoskaappi NC-300**

Katso sivu 40

**Jatkoskaappi NC-330**

Käyttö- ja ominaisuudet:

- Seinälle sijoitettava jatkoskaappi ulkokaapeleiden vaihtamiseen sisä- tai sisä-/ulkokaapeleiksi
- Soveltuu erilaisille kaapelirakenteille
- Kaapelit ovat tuotavissa kaappiin sekä ylhäältä että alhaalta
- Kaapeja on mahdollista yhdistää päällekkäin asennettuina jopa kolmen kaapin sisäjatkoskokonaisuudeksi
- Kaapeleiden sisääntulot ovat edestäpäin täysin purettavissa
- Tilaa 20:lle NC-48, NC-48S tai LT-48 -jatkoslevylle
- Kapasiteetti 960 kuituliitokselle
- Kaappi on mahdollista varustaa Abloy CL-100 -sarjan lukolla
- Mitat: 600 (L) x 600 (K) x 300 (S) mm
- Materiaali: pulverimaalattu teräspelti
- Väri: RAL 7035 (harmaa)

**Peruskokoonpano**

- Kaapeleiden kiinnitys- ja maadoituskiskot
- Jatkoslevyteline 20 jatkoslevylle



Jatkoskaappi NC-1000

**Jatkoskaappi NC-1000**

Käyttö- ja ominaisuudet:

- Lattialle sijoitettava sisäjatkoskaappi suuriin ja suurehkoihin laitetiloihin
- Sisältää kääntökehysten, jossa on 3 jatkoslevytelineitä kuitujatkoksille
- Jatkoslevytelineissä on paikat 24 jatkoslevylle
- Kapasiteetti 3456 kuidulle
- Kaapelit voivat tulla jatkoskaappiin joko ylhäältä tai alhaalta
- Asennukset voidaan tehdä etupuolelta => Telineet voidaan sijoittaa seinää vasten tai selät vastakkain
- Telineen mitat: 600 x 300 x 2200 mm.
- Väri: RAL 7035 (harmaa)

**Peruskokoonpano**

- Kaapin runko ja kääntökehys jatkoslevytelineineen
- Kaapeleiden kiinnitys- ja maadoituskiskot
- Pariovet edessä sisältäen dokumenttitaskun
- Sivuseinät ja takaseinä
- Säätöjalat



Jatkoskaappi NC-300 sisäjatkoksena



Jatkoskaappi NC-330 asennettuna

Tuote	Nestor-koodi	Snro
Jatkoskaappi NC-300	LV1223	7284158
Jatkoskaappi NC-330	LV1269	7284332
Jatkoskaappi NC-1000	LV1396	7284294
Yleisjatkoslevy NC-48	LV1075	7284046
Yleisjatkoslevy NC-48S	LV1581	7284295
Jatkoslevy LT-48	LV1397	
NC-1000 -seinäkiinnityssarja	LV1118	7284080

**Yleisjatkoslevy NC-48**

- 48 kuidulle
- Soveltuu käytettäväksi sekä Nestor Cablesin että muiden valmistajien tuotteissa.
- Kuituputket ja häntäkaapelit voidaan viedä levyllä yhtenä nippuna, mikä helpottaa asennuksia sekä kytkentöjen muutoksia ja ylläpitoa.
- Materiaalit; pulverimaalattu teräspelti ja pleksi
- Kannessa pikakiinnitys

**Jatkoslevyt NC-48S sekä LT-48**

- Vaihtoehtoja yleisjatkoslevylle NC-48
- Tulevat ja lähtevät kuidut viedään levyllä eri puolilta
- Materiaalit; pulverimaalattu teräspelti ja pleksi
- Kannessa pikakiinnitys
- Jatkoslevyjen erona on niissä käytetty jatkossuojapidike, joka NC-48S -jatkoslevyissä on NesCon®-jatkossuojapidike ja LT-48 -jatkoslevyissä on kuten koko jatkoslevykin Laukamon tuote.

**Suojaputki 3/2 mm**

- Käytetään talokaapeleiden, esim. FYO2PMU 4xSML, kuitujen suojaamiseen kaapelin keskiputken ja jatkoslevyn välillä
- Toimitetaan 20 metrin pakkauksissa

**Oetiker-letkunkiristimet**

- FYOVD2PMU-kaapelin korugoitu teräsnauha voidaan Oetiker-letkunkiristimien avulla kytkeä kaapelin vetolankoihin, jolloin teräsnauhaa ei tarvitse maadoittaa erikseen
- Koot 7 – 9 mm 6 – 24 –kuituisille kaapeleille ja 8 – 11 mm 48 – 96 -kuituisille kaapeleille
- 100 kpl/pakkaus

**Kuitujatkossuojat**

- Pituudet 45 mm tai 61 mm
- 100 kpl / pkt
- Valmistaja Canusa, USA

**Kaapelikuorija ST-OCS**

- Kaapelivaipan halkaisutyökalu, jota voidaan käyttää erityyppisten sekä sisä- että ulkokaapeleiden kuorintaan kaapelihalkaisijoilla 10 – 25 mm
- Soveltuu erityisen hyvin kaapelivaipan kuorintaan kaapelin kylkiotossa
- Pakkaus sisältää kahdet varaterät, kaapeleiden kiinnityslenkin ja käyttöohjeen

**SC-liitintyökalu**

- Työkalulla voidaan kiinnittää ja irroittaa SC-liitin paneelista
- Kätevä apuväline liittimien käsittelyyn varsinkin paneeleissa, joissa on runsaasti kuitukytkentöjä

**Kuituliittimien puhdistustarvikkeet, Senko**

- Puhdistuskasetin vaihdettava nauha riittää 400 kuituliittimen puhdistukseen
- Puhdistuspuikoilla voidaan puhdistaa urosliittimen pää sekä suoraan että liitinadapterin läpi
- Puhdistuspuikko riittää 525 kuituliittimen puhdistukseen



Yleisjatkoslevy NC-48



Yleisjatkoslevy NC-48S



Jatkoslevy LT-48



Kaapelikuorija ST-OCS



Oetiker-letkunkiristin asennettuna



Kuitujatkossuojat



Kuituliittimen puhdistuskasetti, Senko



Kuituliittimen puhdistuspuikot, Senko



SC-liitintyökalu

Tuote	Nestor-koodi	Snro
Yleisjatkoslevy NC-48	LV1075	7284046
Yleisjatkoslevy NC-48S	LV1581	7284295
Jatkoslevy LT-48	LV1397	
Suojaputki 3/2 mm, 20 m/pkt	LV1419	7284298
Oetiker-letkunkiristin 7 – 9 mm	LV1567	
Oetiker-letkunkiristin 8 – 11 mm	LV1568	
Kuitujatkossuoja 45 mm, 100 kpl/pkt	LV1152	7284123
Kuitujatkossuoja 61 mm, 100 kpl/pkt	LV1153	7284124
NC-jatkossuojapidike, 12 kpl/pkt	LV1248	7284211
SC-aukon peitetulppa, 12 kpl/pkt	LV1154	7284199
SC-D -aukon peitetulppa, 12 kpl/pkt	LV1155	7284200
FC/ST-sovitin SC-aukkoon, 24 kpl/pkt	LV1247	7284201
SC-liitintyökalu	LV1256	7284253
Kaapelikuorija ST-OCS	LV1322	7284254
Kuituliittimien puhdistuskasetti, Senko	LV1224	7284192
Puhdistuskasetin varanauha, Senko	LV1227	7284195
Puhdistuspuikko SC/FC/ST, Senko	LV1225	7284193
Puhdistuspuikko LC/MU, Senko	LV1226	7284194



**Kuituhaaroittimet**

- Käytetään optisen signaalin jakamiseen yhdestä kuidusta kahteen kuituun
- Toiminta-aallonpituudet 1310, 1490 ja 1550 nm (TW = triple window)
- Jakosuhteet 50/50 – 10/90 %
- Toimitetaan ilman liittimiä 900 µm:n häntäkuiduilla sekä SC/APC-liittimillä varustettuina 900 µm:n häntäkuiduilla.

Tuote	Nestor-koodi	Snro
Haaroitin 1x2 TW 50/50%	LV1189	7284181
Haaroitin 1x2 TW 40/60%	LV1190	7284182
Haaroitin 1x2 TW 30/70%	LV1191	7284183
Haaroitin 1x2 TW 20/80%	LV1192	7284184
Haaroitin 1x2 TW 10/90%	LV1193	7284185
Haaroitin 1x2 TW 50/50% SC/APC	LV1305	7284091
Haaroitin 1x2 TW 40/60% SC/APC	LV1306	7284092
Haaroitin 1x2 TW 30/70% SC/APC	LV1307	7284093
Haaroitin 1x2 TW 20/80% SC/APC	LV1308	7284094
Haaroitin 1x2 TW 10/90% SC/APC	LV1309	7284095

**Kiinteät vaimentimet**

- Uros/naarastyyppiset kiinteät vaimentimet, joita käytetään optisen signaalin vaimentamiseen vastaanottimien yhteydessä
- Toiminta-aallonpituudet 1310, 1490 ja 1550 nm
- Liitintyyppit SC/UPC, SCAPC ja LC/UPC

Tuote	Nestor-koodi	Snro
Kiinteä vaimennin SC/UPC 3 dB	LV1275	7284220
Kiinteä vaimennin SC/UPC 5 dB	LV1276	7284221
Kiinteä vaimennin SC/UPC 10 dB	LV1277	7284222
Kiinteä vaimennin SC/APC 1 dB	LV1278	7284223
Kiinteä vaimennin SC/APC 2 dB	LV1279	7284224
Kiinteä vaimennin SC/APC 3 dB	LV1280	7284225
Kiinteä vaimennin SC/APC 4 dB	LV1281	7284226
Kiinteä vaimennin SC/APC 5 dB	LV1282	7284227
Kiinteä vaimennin SC/APC 6 dB	LV1283	7284228
Kiinteä vaimennin SC/APC 10 dB	LV1284	7284229
Kiinteä vaimennin LC/UPC 3 dB	LV1285	7284230
Kiinteä vaimennin LC/UPC 5 dB	LV1286	7284231
Kiinteä vaimennin LC/UPC 7 dB	LV1471	7284425
Kiinteä vaimennin LC/UPC 10 dB	LV1287	7284232



Haaroitin 1x2 SC/APC



Kiinteä vaimennin SC/UPC 5 dB



Kiinteä vaimennin LC/UPC 5 dB

**Jaotinmoduulit 19":n telineisiin**

- NC-2000 -jaotinmoduulit
- Käytetään optisen signaalin jakamiseen yhdestä kuidusta useaan, jopa 64 kuituun
- Jaotinmoduuleissa käytetään PLC-tekniikalla valmistettuja kuitujaottimia
- Valittavana jakosuhteilla 1x4, 1x8, 1x16, 1x32, 2x32 ja 1x64
- Toiminta-aallonpituus 1260 – 1650 nm
- Liitinvaihtoehdot moduuleiden sisäänmenoihin/ulostuloihin
  - SC/APC - SC/APC
  - SC/APC - SC/UPC
  - LC/APC - LC/APC
- Sijoitetaan 19":n telineeseen tai laitekaappiin
- Mitat: 430 (19") x 180 x 44 (1U) mm



NC-2000 -jaotinmoduuli 1x32 SC/APC



NC-2000 -jaotinmoduuli 2x32 SC/APC



NC-2000 -jaotinmoduuli 1x64 SC/APC

Tuote	Nestor-koodi	Snro
NC-2000 -jaotinmoduuli 1x4 SC/APC	LV1249	7284096
NC-2000 -jaotinmoduuli 1x8 SC/APC	LV1250	7284097
NC-2000 -jaotinmoduuli 1x16 SC/APC	LV1243	7284208
NC-2000 -jaotinmoduuli 1x32 SC/APC	LV1241	7284209
NC-2000 -jaotinmoduuli 1x32 SC/APC-UPC	LV1384	7284286
NC-2000 -jaotinmoduuli 1x64 SC/APC	LV1242	7284210
NC-2000 -jaotinmoduuli 1x32 LC/APC	LV1448	7284412
NC-2000 -jaotinmoduuli 2x32 SC/APC	LV1449	7284413

- NC-2100 on modulaarinen valokaapeliverkkojen kytkentäjärjestelmä, joka mahdollistaa helposti ja nopeasti tehtävät kytkentämuutokset
- Järjestelmä koostuu 19":n kytkentäkehikoista sekä pistoikkömaisista moduuleista sisältäen passiivisia erikoiskomponentteja kuten haaroittimia, jaottimia ja WDM:iä.



NC-2100 -kytkentäkehikko 1U



NC-2100 -kytkentäkehikko 3U



NC-2100 -haaroitin 1x2 SC/APC



NC-2100 -jaotin 1x4 SC/APC



NC-2100 -jaotin 1x8 SC/APC



NC-2100 WDM 1310/1550 nm SC/UPC

Tuote	Nestor-koodi	Snro
NC-2100 –kytkentäkehikko, 1U	LV1257	7284245
NC-2100 –kytkentäkehikko, 3U	LV1258	7284246
NC-2100 –haaroitin 1x2 50/50% SC/APC	LV1316	7284247
NC-2100 –haaroitin 1x2 40/60% SC/APC	LV1317	7284248
NC-2100 –haaroitin 1x2 30/70% SC/APC	LV1318	7284249
NC-2100 –haaroitin 1x2 20/80% SC/APC	LV1319	7284250
NC-2100 –haaroitin 1x2 10/90% SC/APC	LV1320	7284251
NC-2100 –jaotin 1x3 SC/APC	LV1548	7284419
NC-2100 –jaotin 1x4 SC/APC	LV1321	7284252
NC-2100 –jaotin 1x8 SC/APC	LV1358	7284287
NC-2100 WDM 1310/1550nm SC/UPC	LV1425	7284416
NC-2100 WDM 1310/1550 nm LC/UPC	LV1457	7284417
NC-2100 WDM 1310/1550 nm SC/APC	LV1626	
NC-2100 PON-WDM SC/APC	LV1450	7284418
NC-2100 CWDM-MUX 4ch + 1310 nm SC/APC	LV1648	
NC-2100 CWDM-DEMUX 4ch + 1310 nm SC/APC	LV1685	
NC-2100 CWDM-MUX 8ch + 1310 nm SC/APC	LV1649	
NC-2100 CWDM-DEMUX 8ch + 1310 nm SC/APC	LV1686	
NC-2100 CWDM-ADD/DROP 1ch SC/APC	LV1693	

Nestor Cables toimittaa monia erikoistuotteita sekä räätälöityjä asiakaskohtaisia tuotteita valokaapeliverkkoihin. Tällaisia tuotteita ovat mm.

- Korjauskaapelipaketit
- Vesistö- ja merikaapelijatkokset tarvikkeineen
- Erikoisliittimillä varustetut kytkentäkaapelit ja -kotelot sisä- ja ulkoasennuksiin
- Asiakaskohtaiset kytkentäkotelot sisä- ja ulkoasennuksiin
- Asiakaskohtaiset jaotinmoduulit erilaisiin telineratkaisuihin
- MPO/MTP-liittintuotteet konesaleihin
- Huoneistokohtaiset päätepaneelit talojakamoihin



Korjauskaapelipkt 192-k



Seaflex-merikaapelijatkos



Liitinkentällä varustettu jatkoskotelo



Asiakaskohtain. NC-1000 jaotinmoduuli



Valmiiksi päätetty mastokaapelipkt, FTTA



Kytkenäkaapeli mastoas., FTTA



NC-2100 -huoneistokaapelipäätte



Liitinpaneeli NC-235 8xMTP - 96xLC



12-kuituinen kytkentäkaapeli MTP-12xSC

#### Korjauskaapelipaketit

- Saatavana 12-, 96- ja 192-kuituisina versioina
- Sisältävät 50 m maahan asennettavaa kaapelia joka on valmiiksi valmisteltu molemmissa päissä oleviin jatkoskoteloihin

Tuote	Nestor-koodi	Snro
Korjauskaapelipkt 12-k	LV1583	
Korjauskaapelipkt 96-k	LV1501	7284373
Korjauskaapelipkt 192-k	LV1388	7284374

## **NESTOR CABLES OY**

**Y-tunnus:**

2112907-3

**Sähköposti:**

etunimi.sukunimi@nestorcables.fi

### **Myynti- ja markkinointi:**

#### **Käynti- ja postiosoite**

Miestentie 1  
02150 ESPOO

**Fax.** 020 791 2789

### **Tehdas:**

#### **Postiosoite**

PL 276  
90101 OULU

**Fax.** 020 791 2779

#### **Käyntiosoite**

Mittarikuja 5  
90620 OULU

### **Yhteyshenkilöt:**

ESPOO

OULU

Markku Anttila  
Markkinointijohtaja  
Puh. 020 791 2781  
Gsm 040 350 6661

Lassi Siivola  
Myyntipäällikkö  
Puh. 020 791 2786  
Gsm 040 842 1290

Kirsi Laukkanen  
Myyntipäällikkö  
Puh. 020 791 2782  
Gsm 040 350 6662

Seppo Marttila  
Tuotepäällikkö, valokaapelitarvikkeet  
Puh. 020 791 2780  
Gsm 040 502 0837

Jari Kleemola  
Myyntipäällikkö  
Gsm 040 356 0644

Kaisa-Maria Juliander  
Myyntikoordinaattori  
Gsm 040 684 0700

Liisa Rajuvaara  
Myyntikoordinaattori  
Gsm 040 678 4600