



Minihåndbok for installatører



Produktkatalog

2019



Navn:

Firma:

INNHOLDSFORTEGNELSE

1	ODF og preterminering	1
1.1	ODF Fiberworks FP	1
1.2	ODF-pakker	2
1.3	Premonterte paneler med fiberhaler og skjøtebrett	3
1.4	Preterminert kabel i ODF (FP15) 1,5U	4
1.5	Konnektering	5
2	Skjøtebomber	7
2.1	Fiberworks	7
2.2	Tyco	9
2.3	Optotec	12
2.4	Opticube	13
2.4	3M	13
3	Termineringsbokser	16
4	Fibersnorer	18
4.1	Abonnentsnor	18
4.2	Fibersnor	19
5	Transceivere	22
6	CWDM-multipleksere	24
7	Kabel	26
8	Verktøy og renseutstyr	27
9	Nettbutikken på din telefon	29
10	Favoritter	32
11	Fargekoder	33
12	Konnektorer	34

FORORD

Fiberworks er en ledende leverandør av fiberoptiske produkter for morgendagens kommunikasjonsnett.

Vårt produktspekter omfatter optiske komponenter, kostnadseffektive xWDM løsninger, test og måleinstrumenter, komponenter for transmisjons- og aksessløsninger innenfor tele- og datakommunikasjon.

Produkt håndboken viser et utvalg av installasjonsmateriell som føres av Fiberworks. For fullt utvalg eller andre produkter, besøk vår nettbutikk på www.fiberworks.no.

1 ODF OG PRETERMINERING

1.1 ODF Fiberworks FP

FP15 fiberpanel uten blindplugger

Varenummer: 24xSC Duplex: SP-FP15-24SCD-EMPTY

24 x LC Duplex front: SP-FRONT-FP15-24LCD

24 x LC Quad front: SP-FRONT-FP15-24LCQ



Underhylle mini 0,5U, inkl 2U plexiglass, Hvit, 19" montering, med 2U deksel

Varenummer: SP-FP-HYLLE-0.5U



Lagringsenhet for fiber, 2,5 U, Hvit, 24 rom, 19" eller ETSI montering

Varenummer: SP-FP-MAGASIN-2.5U



1.2 ODF-pakker

Liten ODF, panel og underhylle mini 2,5U
Varenummer: SP-FP-ODF-LITEN



Stor ODF, panel, lagringsenhet og underhylle 5U
Varenummer: SP-FP-ODF-STOR



1.3 Premonterte paneler med fiberhaler og skjøtebrett

For panelene nedenfor følger det med adaptere, skjøtebrett og 900 µm gule fiberhaler.

FP15 Panel 24 hull SC duplex premontert, 2 fiberhaler SC/UPC inkl. inst.kit
Varenummer: SP-FP15-KIT2-SCU-02

FP15 Panel 24 hull SC duplex premontert, 4 fiberhaler SC/UPC inkl. inst.kit
Varenummer: SP-FP15-KIT2-SCU-04

FP15 Panel 24 hull SC duplex premontert, 12 fiberhaler SC/UPC inkl. inst.kit
Varenummer: SP-FP15-KIT2-SCU-12

FP15 Panel 24 hull SC duplex premontert, 24 fiberhaler SC/UPC inkl. inst.kit
Varenummer: SP-FP15-KIT2-SCU-24

FP15 Panel 24 hull SC duplex premontert, 48 fiberhaler SC/UPC inkl. inst.kit
Varenummer: SP-FP15-KIT2-SCU-48



TILBEHØR



VALGFRI TTILBEHØR

Installasjonskit for FP15 : SP-PKIT1-P

Installasjonskit Mini for FP15: SP-PKIT-MINI-P

1.4 Preterminert kabel i ODF (FP15) 1,5U

Preterminert μ Sheath kabel i FP15 panel, LC/APC quad - åpen ende
Varenummer: P15-YxxMS-LCA-PIG-yy

Preterminert μ Sheath kabel i FP15 panel, LC/APC quad - LC/APC
Varenummer: P15-YxxMS-LCA-LCA-yy

Preterminert μ Sheath kabel i FP15 panel, LC/UPC quad - åpen ende
Varenummer: P15-YxxMS-LCU-PIG-yy

Preterminert μ Sheath kabel i FP15 panel, LC/UPC quad - LC/UPC
Varenummer: P15-YxxMS-LCU-LCU-yy

xx = 48, 96 yy = 10, 20, 30, 40, 50 (meter)

Preterminert μ Sheath kabel i FP15 panel, SC/APC duplex - åpen ende
Varenummer: P15-YxxMS-SCA-PIG-yy

Preterminert μ Sheath kabel i FP15 panel, SC/APC duplex - SC/APC
Varenummer: P15-YxxMS-SCA-SCA-yy

Preterminert μ Sheath kabel i FP15 panel, SC/UPC duplex - åpen ende
Varenummer: P15-YxxMS-SCU-PIG-yy

Preterminert μ Sheath kabel i FP15 panel, SC/UPC duplex - SC/UPC
Varenummer: P15-YxxMS-SCU-SCU-yy

xx = 24, 48 yy = 10, 20, 30, 40, 50 (meter)

Andre lengder på forespørsel



1.5 Konnektering

Adapter SC/UPC Duplex, blå,
m/transparente støvhetter
Varenummer: ADA-SCUDZR02-CL



Adapter SC/UPC Simplex, blå
Varenummer: ADA-SCUSZR02-50



Adapter SC/APC Duplex, grønn,
m/transparente støvhetter
Varenummer: ADA-SCAPCUDGRN-CL



Adapter SC/APC Simplex, grønn
Varenummer: ADA-SCAPCUSGREEN



Fiberhale SC/APC, 1.5 meter, 12-pakning,
SM 9/125, Tight Buffer 900µm, Gul
Varenummer: PT-SM9-T9Y-SCA-15-BP



Fiberhale SC/UPC, 1.5 meter, 12-pakning
SM 9/125, Tight Buffer 900µm, Gul
Varenummer: PT-SM9-T9Y-SCU-15-BP

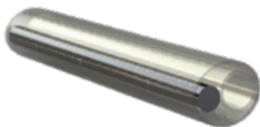


1.5 Konnektering forts.

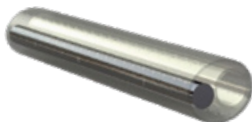
Skjøtehylser, 61 mm, 100-pack, Klar, 2.4 mm diameter etter krymp
Varenummer: SP-SLV-24-61mm-CLEAR



Skjøtehylser, 45 mm, 100-pack,
Klar, 2.4 mm diameter etter krymp
Varenummer: SP-SLV-24-45mm-CLEAR



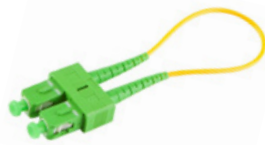
Skjøtehylser, 40 mm, 100-pack,
Klar, 2.4 mm diameter etter krymp
Varenummer: SP-SLV-24-40mm-CLEAR



Loopsnor SC/UPC-SC/UPC,
20 cm, SM 9/125, 2 mm, gul
Varenummer: P-SM9-L2Y-SCU-SCU0.2



Loopsnor SC/APC-SC/APC,
20 cm SM 9/125, 2 mm, gul
Varenummer: P-SM9-L2Y-SCA-SCA0.2



Loopsnor LC/UPC-LC/UPC, 20 cm, SM 9/125, 2 mm, gul
Varenummer: P-SM9-L2Y-LCU-LCU0.2



2 SKJØTEBOMBER

2.1 Fiberworks

Fiberworks skjøtebombe stor, 576 fiber. Inkludert alle skjøtebrett og krympehylser
Varenummer: SP-FOSC-STOR-576



Fiberworks skjøtebombe liten, 144 fiber. Inkludert alle skjøtebrett og krympehylser
Varenummer: SP-FOSC-LITEN-144



2.1 Fiberworks forts.

Kveileramme universal, Aluminium
Varenummer: SP-KVEILERAMME-UNIV



Kveileramme liten med belte
Varenummer: SP-KVEILERAMME-LITEN



Stolpefeste til kveileramme universal, ett par
Varenummer: SP-STOLPEFESTE-KRUN



2.2 Tyco

Krympehylse, oval, for kabel $\varnothing > 5$ mm , For stor skjøtebombe og Tyco B4/D6
Varenummer: SP-FOSC-KRYMP-OVAL



Krympehylse, rund, for kabel $\varnothing > 5$ mm , For stor skjøtebombe og Tyco B4/D5
Varenummer: SP-FOSC-KRYMP-RUND



Tyco kabeltetningspakke 1 NT, for FOSC B/D
Varenummer: SP-FOSC-CableSeal1NT

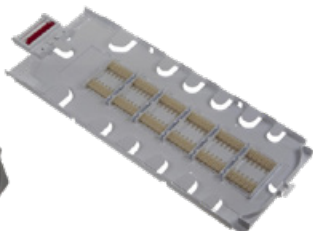


2.2 Tyco forts.

Tyco skjøtebrett
 B 24 fiber for FOSC 400 B4
 Varenummer: SP-FOSC-B-Tray-24



Adapter Tyco skjøtebrett
 D 72 fiber for FOSC 400 D5
 Varenummer: SP-FOSC-D-Tray-72



Tyco overgangshylse for FOSC 400 B4
 tilpasset gel-forsegling av mikrokabel
 Varenummer: SP-FOSC-B4-GELSLEEVE



Kveileramme mini for veggmontering
 til bl.a. Opticube RN402
 Varenummer: SP-KVEILERAMME-MINI



2.2 Tyco forts.

Tyco D5, inkludert 1 skjøtebrett og en oval varmkrymp
 Varenummer: SP-TYCO-FOSC-400-D5



Medium skjøtebombe for inntil 96 skjøter. 24 skjøter pr kassett. Leveres med 1 kassett
 og krympehylse til oval inngang.
 Varenummer: SP-TYCO-FOSC-400-B4



2.3 Optotec

Skjøteboks Optotec IP55 NGB2-SL, for inntil 288 skjøter
Varenummer: SP-Otec-NBG2-SL



2.3 Optotec forts

Skjøteboks Optotec IP55 NGB0, for inntil 48 skjøter
Varenummer: SP-Otec-NGB0-48S



2.5 Optcube

Opticube RN402A, skjøtebombe for 48 fiber
 Varenummer: SP-OPTICUBE-RN402A



2.4 3M

3M Skjøtebombe, BPEO-0 for inntil 48 fiber. Vanntett (IP68)
 Varenummer: 3M-BPEO-0



2.4 3M forts.

3M Outdoor Splicing Closure, BPEO-1
Varenummer: 3M-BPEO-1-EDP



3M BPEO-1,5 Skjøteboks for 144 fiber ,25 x S4-7 og 2x S4-12 ECAM. IP68.
Varenummer: 3M-BPEO-1.5-25S7



2.4 3M forts.

3M BPEO-1,5 Skjøteboks for 144 fiber, 13 x S3,5-9,5 og 2x S5-18 ECAM. IP68.
Varenummer:3M-BPEO-1.5-13S9.5



3M BPEO-2, Skjøteboks for 336 fiber, 1 x D27, 2 x S18 og 10 x S12 ECAM. IP68
Varenummer:3M-BPEO-2-EDP



3 TERMINERINGSBOKSER

Mini-ODF for veggmontering, For 4xSC Flangeless Simplex adapter (medfølger ikke).
Varenummer: SP-ODF-MINI-4SC



Tilbehør: ADA-LCDPXBLUE/FL og ADA-SCUSZR02/FL

3M "Telenor abonnentboksen", Kit1: 1 x SC/UPC – Kit2: 1 x SC/APC
Varenummer: 3M-8686-kit1 og 3M-8686-kit2



Mini ODF 1U, aluminium, med inst. kit for 6 adaptore og 2 mediakonvertere
Varenummer: SP-ODF-HYLLE-MINI-K



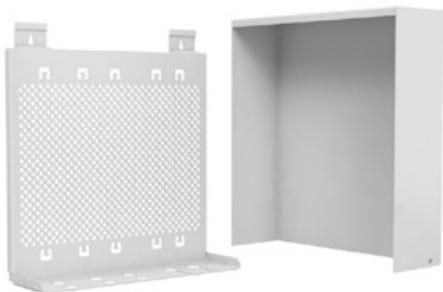
3 Termineringsbokser forts.

Mini veggbok for innendørs bruk, For 4 stk SC Duplex / LC Quad
Varenummer: SP-ODF-MINI-4SCD



Tilbehør: Installasjonskit for mini ODF-hylle
Varenummer: SP-PKIT-ODF-HYLLE-P

Skjøteskap for veggmontering, låsbart, for inntil 48 skjøter
Varenummer: SP-VEGGSKAP-48



Tilbehør: Installasjonskit for mini ODF-hylle
Varenummer: SP-PKIT-ODF-HYLLE-P

4 FIBERSNORER

4.1 Abonnentsnor

P-7A2-S3W-SCA-SCA0.5	Abonnentsnor FTTH, SC/APC-SC/APC,0,5m	G.657.A2 SM 9/125, Simplex 3 mm, hvit
P-7A2-S3W-SCA-SCA-01	Abonnentsnor FTTH, SC/APC-SC/APC, 1 m	G.657.A2 SM 9/125, Simplex 3 mm, hvit
P-7A2-S3W-SCA-SCA-02	Abonnentsnor FTTH, SC/APC-SC/APC,2 m	G.657.A2 SM 9/125, Simplex 3 mm, hvit
P-7A2-S3W-SCA-SCA-03	Abonnentsnor FTTH, SC/APC-SC/APC,3 m	G.657.A2 SM 9/125, Simplex 3 mm, hvit
P-7A2-S3W-SCA-SCA-05	Abonnentsnor FTTH, SC/APC-SC/APC,5 m	G.657.A2 SM 9/125, Simplex 3 mm, hvit

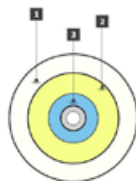
P-7A2-S3W-SCA-SCU0.5	Abonnentsnor FTTH, SC/APC-SC/UPC,0,5 m	G.657.A2 SM 9/125, Simplex 3 mm, hvit
P-7A2-S3W-SCA-SCU-01	Abonnentsnor FTTH, SC/APC-SC/UPC, 1 m	G.657.A2 SM 9/125, Simplex 3 mm, hvit
P-7A2-S3W-SCA-SCU-02	Abonnentsnor FTTH, SC/APC-SC/UPC,2 m	G.657.A2 SM 9/125, Simplex 3 mm, hvit
P-7A2-S3W-SCA-SCU-03	Abonnentsnor FTTH, SC/APC-SC/UPC,3 m	G.657.A2 SM 9/125, Simplex 3 mm, hvit
P-7A2-S3W-SCA-SCU-05	Abonnentsnor FTTH, SC/APC-SC/UPC,5 m	G.657.A2 SM 9/125, Simplex 3 mm, hvit

P-7A2-S3W-SCU-SCU0.5	Abonnentsnor FTTH, SC/UPC-SC/UPC,0.5m	G.657.A2 SM 9/125, Simplex 3 mm, hvit
P-7A2-S3W-SCU-SCU-01	Abonnentsnor FTTH, SC/UPC-SC/UPC, 1 m	G.657.A2 SM 9/125, Simplex 3 mm, hvit
P-7A2-S3W-SCU-SCU-02	Abonnentsnor FTTH, SC/UPC-SC/UPC,2 m	G.657.A2 SM 9/125, Simplex 3 mm, hvit
P-7A2-S3W-SCU-SCU-03	Abonnentsnor FTTH, SC/UPC-SC/UPC,3 m	G.657.A2 SM 9/125, Simplex 3 mm, hvit
P-7A2-S3W-SCU-SCU-05	Abonnentsnor FTTH, SC/UPC-SC/UPC,5 m	G.657.A2 SM 9/125, Simplex 3 mm, hvit



Cable structure

1. LSZH outer jacket
2. Aramid yarns
3. 900 µm central semi rigid buffer tube with 250 µm colored fiber



4.2 Fibersnor

Alle snorene leveres i ulike lengder fra 0,5 til 40 meter, se tabell på side 21.

Fibersnor SC/UPC-SC/UPC simplex

G.657.A2 SM 9/125, 2 mm , Gul

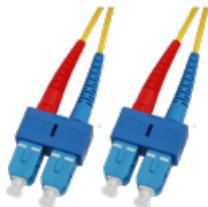
Varenummer: P-SM9-S2Y-SCU-SCU-xx



Fibersnor SC/UPC-SC/UPC duplex

G.657.A2 SM 9/125, 2 mm , Gul

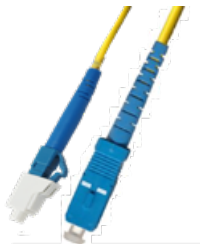
Varenummer: P-SM9-D2Y-SCU-SCU-xx



Fibersnor LC/UPC-SC/UPC simplex

G.657.A2 SM 9/125, 2 mm , Gul

Varenummer: P-SM9-S2Y-LCU-SCU-xx



Fibersnor LC/UPC-SC/UPC duplex

G.657.A2 SM 9/125, 2 mm , Gul

Varenummer: P-SM9-D2Y-LCU-SCU-xx



4.2 Fibersnor forts.

Fibersnor MU/UPC-LC/UPC simplex
G.657.A2 SM 9/125, 2 mm , Gul
Varenummer: P-SM9-S2Y-MUU-LCU-xx



Fibersnor MU/UPC-LC/UPC duplex
G.657.A2 SM 9/125, 2 mm , Gul
Varenummer: P-SM9-D2Y-MUU-LCU-xx



Fibersnor MU/UPC-SC/UPC
SM 9/125, Simplex 2.0mm, Yellow
Varenummer: P-SM9-S2Y-MUU-SCU-xx



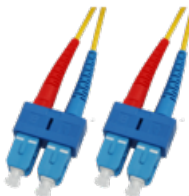
Fibersnor MU/UPC-SC/UPC duplex
G.657.A2 SM 9/125, 2 mm , Gul
Varenummer: P-SM9-S2Y-MUU-SCU-xx



Fibersnor SC/UPC-SC/UPC simplex
G.657.A2 SM 9/125, 2 mm , Gul
Varenummer: P-SM9-S2Y-SCU-SCU-xx



Fibersnor SC/UPC-SC/UPC duplex
G.657.A2 SM 9/125, 2 mm , Gul
Varenummer: P-SM9-D2Y-SCU-SCU-xx



4.2 Fibersnor forts.

Patchcord MU/UPC-MU/UPC
SM 9/125, Simplex 2.0mm, Yellow
Varenummer: P-SM9-S2Y-MUU-MUU-xx



Fibersnor MU/UPC-MU/UPC duplex
G.657.A2 SM 9/125, 2 mm , Gul
Varenummer: P-SM9-D2Y-MUU-MUU-xx



Mulige verdier for -xx	Lengde
0.5	0,5 meter
-01	1 meter
1.5	1,5 meter
-02	2 meter
-03	3 meter
-05	5 meter
-07	7 meter
-10	10 meter
-12	12 meter
-15	15 meter
-20	20 meter
-25	25 meter
-30	30 meter
-40	40 meter

5 TRANSCIVERE

Her har vi listet opp noen få eksempler på våre mest brukte transceivere.
For komplett utvalg, se <http://www.fiberworks.no/webshop/transceivere>.

SFP 1,25Gbps LX10 10km	Varenummer
SFP, 1.25 Gbps GigE, DDM, 10km, 1310nm, 10dB, SM/MM, Cisco	SFP-1000Base-LXD-C
SFP, 1.25 Gbps GigE, DDM, 10km, 1310nm, 10dB, SM/MM, Extreme	SFP-1000Base-LXD-E
SFP, 1.25 Gbps GigE, DDM, 10km, 1310nm, 10dB, SM/MM, Huawei	SFP-1000Base-LXD-W
SFP, 1.25 Gbps GigE, DDM, 10km, 1310nm, 10dB, SM/MM, Juniper	SFP-1000Base-LXD-J
SFP 1,25Gbps CWDM 50km	
SFP, 1.25 Gbps GigE, 50km, CWDM 1271nm-1611nm, 19dB, Cisco	SFP-L50D-Cxx-C
SFP, 1.25 Gbps GigE, 50km, CWDM 1271nm-1611nm, 19dB, Extreme	SFP-L50D-Cxx-E
SFP, 1.25 Gbps GigE, 50km, CWDM 1271nm-1611nm, 19dB, Huawei	SFP-L50D-Cxx-W
SFP, 1.25 Gbps GigE, 50km, CWDM 1271nm-1611nm, 19dB, Juniper	SFP-L50D-Cxx-J
SFP 1,25Gbps CWDM 80km	
SFP, 1.25 Gbps GigE, 80km, CWDM 1271nm-1611nm, 24dB, Cisco	SFP-L80D-Cxx-C
SFP, 1.25 Gbps GigE, 80km, CWDM 1271nm-1611nm, 24dB, Extreme	SFP-L80D-Cxx-E
SFP, 1.25 Gbps GigE, 80km, CWDM 1271nm-1611nm, 24dB, Huawei	SFP-L80D-Cxx-W
SFP, 1.25 Gbps GigE, 80km, CWDM 1271nm-1611nm, 24dB, Juniper	SFP-L80D-Cxx-J
SFP 1,25Gbps BiDi 1310/1490 nm	
SFP BiDi, 1,25 Gbps, 10km, TX/RX=1490/1310, 11dB, Cisco	SFP-1000B-BX10D-43-C
SFP BiDi, 1,25 Gbps, 10km, TX/RX=1310/1490, 11dB, Cisco	SFP-1000B-BX10D-34-C
SFP BiDi, 1,25 Gbps, 40km, TX/RX=1490/1310, 18dB, Cisco	SFP-1000B-BX40D-43-C
SFP BiDi, 1,25 Gbps, 40km, TX/RX=1310/1490, 18dB, Cisco	SFP-1000B-BX40D-34-C
SFP BiDi, 1,25 Gbps, 10km, TX/RX=1310/1490, 11dB, Extreme	SFP-1000B-BX10D-34-E
SFP BiDi, 1,25 Gbps, 10km, TX/RX=1490/1310, 11dB, Extreme	SFP-1000B-BX10D-43-E
SFP BiDi, 1,25 Gbps, 40km, TX/RX=1310/1490, 18dB, Extreme	SFP-1000B-BX40D-34-E
SFP BiDi, 1,25 Gbps, 40km, TX/RX=1490/1310, 18dB, Extreme	SFP-1000B-BX40D-43-E
SFP BiDi, 1,25 Gbps, 10km, TX/RX=1310/1490, 11dB, Huawei	SFP-1000B-BX10D-34-W
SFP BiDi, 1,25 Gbps, 10km, TX/RX=1490/1310, 11dB, Huawei	SFP-1000B-BX10D-43-W

5 Transceivere forts.

SFP BiDi, 1,25 Gbps, 40km, TX/RX=1310/1490, 18dB, Huawei	SFP-1000B-BX40D-34-W
SFP BiDi, 1,25 Gbps, 40km, TX/RX=1490/1310, 18dB, Huawei	SFP-1000B-BX40D-43-W

SFP BiDi, 1,25 Gbps, 10km, TX/RX=1310/1490, 11dB, Juniper	SFP-1000B-BX10D-34-J
SFP BiDi, 1,25 Gbps, 10km, TX/RX=1490/1310, 11dB, Juniper	SFP-1000B-BX10D-43-J
SFP BiDi, 1,25 Gbps, 40km, TX/RX=1310/1490, 18dB, Juniper	SFP-1000B-BX40D-34-J
SFP BiDi, 1,25 Gbps, 40km, TX/RX=1490/1310, 18dB, Juniper	SFP-1000B-BX40D-43-J

SFP+ 10G CWDM 40km	Varenummer:
SFP+, 10Gbase-LR, DDM, 40km, CWDM, 1270-1610, 15dB, Cisco	SFP-10GE-ER-Cxx-C
SFP+, 10Gbase-LR, DDM, 40km, CWDM, 1270-1610, 15dB, Extreme	SFP-10GE-ER-Cxx-E
SFP+, 10Gbase-LR, DDM, 40km, CWDM, 1270-1610, 15dB, Huawei	SFP-10GE-ER-Cxx-W
SFP+, 10Gbase-LR, DDM, 40km, CWDM, 1270-1610, 15dB, Juniper	SFP-10GE-ER-Cxx-J

I alle tilfellene over kan xx byttes ut med disse verdiene for å angi CWDM-bølgelengde:

xx	Bølgelengde	Farge	xx	Bølgelengde	Farge
27	1271 nm		45	1451 nm	
29	1291 nm		47	1471 nm	
31	1311 nm		49	1491 nm	
33	1331 nm		51	1511 nm	
35	1351 nm		53	1531 nm	
37	1371 nm		55	1551 nm	
39	1391 nm		57	1571 nm	
41	1411 nm		59	1591 nm	
43	1431 nm		61	1611 nm	

6 CWDM-MULTIPLEKSERE

Dette er et lite utvalg av våre CWDM-multipleksere. For flere typer multipleksere for CWDM og DWDM, besøk <http://www.fiberworks.no/webshop/xwdm-multipleksere>.

Minimuxer for skjøtebokser

Fiberworks compact 8+1 CWDM Mux/Demux
C47-C61 + 1310WB, 250µm pigtails
Varenummer: F-CCMUX-8+1-4761-B25

Fiberworks compact 8 ch. CWDM Mux/Demux
C27-C37 & C43-C45, 250µm pigtails
Varenummer: F-CCMUX-8-2745-B25



Minimuxer for veggskap

Fiberworks compact 8+1 CWDM Mux/Demux
C47-C61 & 1310WB, 900µm pigtails
Varenummer: F-CCMUX-8+1-4761-09

Fiberworks compact 8 ch. CWDM Mux/Demux
C27-C37 & C43-C45, 900µm pigtails
Varenummer: F-CCMUX-8-2745-09



LGX2-muxer (passer i FOSS-hyller)

Fiberworks 8+1 ch. CWDM Mux+Demux, LGX2
C47-C61 + 1310nm/CWDM upgrade
Varenummer: F-CMUX-8+1-4761-LGX2

Fiberworks 8 ch. CWDM Mux+Demux, LGX2
Low band C27-C37 & C43-C45, LC/UPC
Varenummer: F-CMUX+8-LB2745-LGX2



6 CWDM-multipleksere forts.

LGX3-muxer (passer i Transmode-hyller)

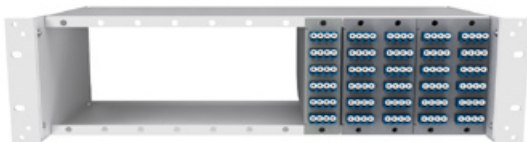
Fiberworks 8+1 ch. CWDM Mux+Demux, LGX 3
C47-C61 + 1310nm/CWDM upgrade
Varenummer: F-CMUX-8+1-4761-LGX3

Fiberworks 8 ch. CWDM Mux+Demux, LGX3
Low band C27-C37 & C43-C45, LC/UPC
Varenummer: F-CMUX+8-LB2745-LGX3



Hyller for LGX2-muxer

Fiberworks 19" 3U LGX2 chassis
for 12 moduler, åpen foran og bak
Varenummer: F-CHASSIS-19-LGX2-12

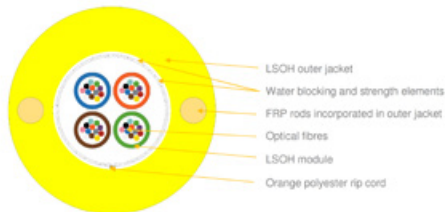


Fiberworks 19" 1U LGX2 chassis
for 3 moduler, åpen foran og bak.
Varenummer: F-CHASSIS-1U3-LGX2



7 KABEL

Kabel på kapp	Varenummer:
Fiberkabel AXAI OS2 9/125µm G12 , Svart LSZH, 1meter	K-AXAI-S-OS2-G12-1m
Fiberkabel AXAI OS2 9/125µm G24 , Svart LSZH, 1meter	K-AXAI-S-OS2-G24-1m
Mikro Sheath Kabel, SM G.657.A1 G24, Gul LSZH, 1 meter	K-LTMS-Y-7A1-G24-1m
Mikro Sheath Kabel, SM G.657.A1 G48, Gul K-LTMS-Y-7A1-G48-1m	K-LTMS-Y-7A1-G48-1m
Mikro Sheath Kabel, SM G.657.A1 G96, Gul LSZH, 1 meter	K-LTMS-Y-7A1-G96-1m
Mikro Sheath Kabel, SM G.657.A1 G144, Gul LSZH, 1 meter	K-LTMS-Y-7A1-G144-1m
Fiberworks Loose tube mikrokabel, SM G.652.D, G24, Svart, HDPE, Ø = 5,3 mm, 1 meter	K-LTMC-S-OS2-G24-1m
Fiberworks Loose tube mikrokabel, SM G.652.D, G48 Svart, HDPE, Ø = 5,3 mm, 1 meter	K-LTMC-S-OS2-G48-1m
Fiberworks Loose tube mikrokabel, SM G.652.D, G96 Svart, HDPE, Ø = 6,2 mm, 1 meter	K-LTMC-S-OS2-G96-1m
Fiberworks Loose tube mikrokabel, S M G.652.D, G144 Svart, HDPE, Ø = 7,8 mm, 1 meter	K-LTMC-S-OS2-G144-1m
Fiberworks Loose tube mikrokabel, SM G.652.D, G288 Svart, HDPE, Ø = 9,3 mm, 1 meter	K-LTMC-S-OS2-G288-1m
500 meter på trommel	Varenummer:
Fiberworks FTTH G2 SM 9/125 G.657A2, rull-i-boks, 500m, hvit 4,5mm	K-FTTH-W-7A2-G2-500m
Fiberworks FTTH G4 SM 9/125 G.657A2, rull-i-boks, 500m, hvit 4,5mm	K-FTTH-W-7A2-G4-500m
Mikro Sheath Kabel, SM G.657.A1 G24, Gul LSZH, på 500 meter trommel	K-LTMS-Y-7A1-G24-500
Mikro Sheath Kabel, SM G.657.A1 G48, Gul LSZH, på 500 meter trommel	K-LTMS-Y-7A1-G48-500
Mikro Sheath Kabel, SM G.657.A1 G96, Gul LSZH, på 500 meter trommel	K-LTMS-Y-7A1-G96-500



8 VERKTØY OG RENSEUTSTYR

Verktøy

Miller Mid-span verktøy
Varenummer: SP-80785

Strippetang for fiber, tre hull, 250µm, 900µm and
2/3mm
Varenummer: SP-OPT-FOS-3HOLE



Merkeutstyr

Varenummer:

Partex Tubemerkning Rød (1,3-3,0 mm) 10 pinner à 25 tegn.
Gul med sort skrift

K-PARTEX-PINNER-RD-x*

Partex Tubemerkning Blå (2,5-5,0 mm) 10 pinner à 25 tegn.
Gul med sort skrift

K-PARTEX-PINNER-BL-x*

Partex Kabelmerking, holder

K-PARTEX-HOLDER

Partex merking, rull à 500 stk.

K-PARTEX-RULL-x*

* x kan være 0 ... 9, A ... Z, AE, OE eller AA.



8 Verktøy og rensutstyr forts.

Renseutstyr

IBC One Click for 2.5mm ferruler, SC, ST, FC, E2000. PC and APC polish
Varenummer: R-IBC-SC



IBC One Click for 1.25mm ferruler, LC and MU connectors, PC and APC polish
Varenummer: R-IBC-LC



Chemtronics One click for 2,5mm. 800 klikk. SC, ST, FC, E2000. PC and APC polish
Varenummer: R-CHEM-CCT-250



Chemtronics One click for 1,25mm. 800 klikk. LC and MU connectors, PC and APC polish
Varenummer: R-CHEM-CCT-125



Cletop-S Connector Cleaner Type A, for SC,FC,ST, E-2000. With blue tape
Varenummer: R-CLETOP-SA-BLUE



Cletop-S Tape Refill Blue, for SC,FC,ST, E-2000. With blue tape.
Varenummer: R-CLETOP-S-REFILL-BL



Fusion Splice Presaturated Wipes, 75 wipes in mini tub
Varenummer: R-CHEM-FSA75



Fberwash NF Fiber rensespenn, ikke brennbar væske
Varenummer: R-CHEM-FW2170



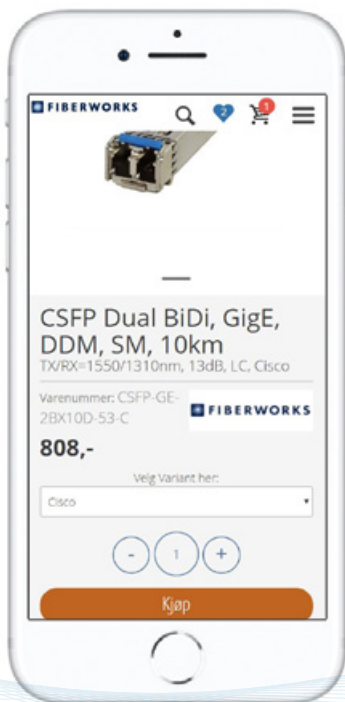
9 NETTBUTIKKEN PÅ DIN TELEFON

I dette kapitlet får du en kjapp innføring i bruk av nettbutikken vår. Det er kjapt og enkelt å handle på mobilen og på nettbrett mens du er på farten.

1. Lag en profil og logg inn på <https://www.fiberworks.no/>

Når du er logget inn kan du velge i menyen og finne produktet du leter etter. Du kan også bruke søkefunksjonen i toppen.

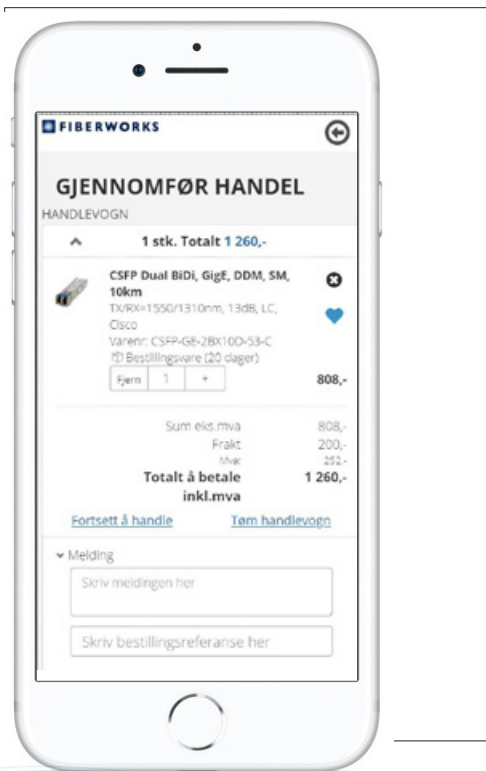
2. Velg ditt produkt og trykk KJØP. Ditt produkt vil da vises i handlekurv oppe i høyre hjørne.



9 Nettbutikken på din telefon forts.

Trykk på handlevognikonet. I handlevognen kan du sjekke detaljene før du fullfører kjøpet. Skulle du fullføre ved et uhell kan du slette ordren etterpå.

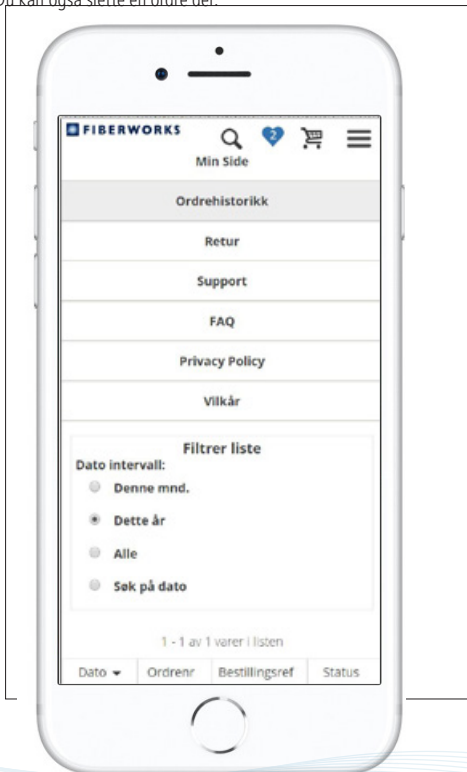
3. Sjekk bestillingen og fullfør



9 Nettbutikken på din telefon forts.

Du blir sendt til en side som sier TAKK FOR DIN BESTILLING, og blir tildelt et referansenummer. I tillegg vil du motta en ordrebekreftelse på epost.

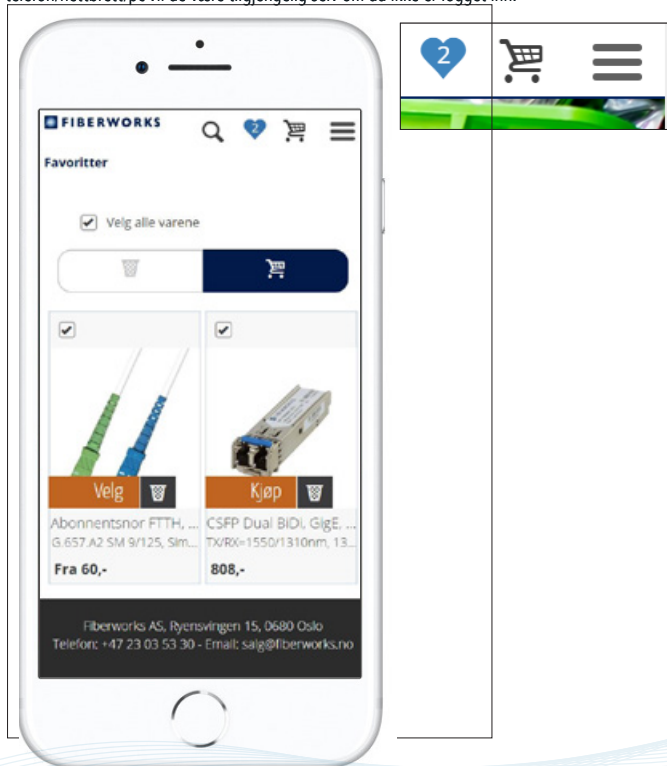
4. På <https://www.fiberworks.no/kundesenter/ordrehistorikk/ordrestatus> kan du kjøpt og enkelt se status på alle dine ordre og når du velger en ordre ser du forventet levering for hver ordrelinje. Du kan også slette en ordre der.



10 FAVORITTER

Du kan enkelt velge dine favoritter ved å trykke på hjertet ved siden av ønsket produkt. Disse produktene vil legge seg i en liste som du lett kommer til ved å trykke på hjertet oppe til høyre på menylinjen. Favorittene vil alltid være tilgjengelig når du logger inn.

Favorittene dine blir også liggende i din browserhistorie, så om du bruker samme telefon/nettbrett/pc vil de være tilgjengelig selv om du ikke er logget inn.



11 FARGEKODER

E 2 TN – TELENOR Standard Color Code

TN -FIBER OPTIC – Color Code

FIBER COLORS IDENTIFICATION:

TELENOR Standard												
Code	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Colour	White	Red	Yellow	Green	Blue	Grey	Brown	Black	Violet	Aqua	Orange	Pink

E 2-LOOSE TUBES – Color Code

LOOSE TUBES COLOR CODE :												
Standard												
Tube 1-12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Code	Red	Green	White*	White*	White*	White*	White*	White*	White*	White*	White*	White*
Colour	Red	Green	White*	White*	White*	White*	White*	White*	White*	White*	White*	White*
Tube 13-24	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Code	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M
Colour	White*	White*	White*	White*	White*	White*	White*	White*	White*	White*	White*	White*

* Numbers printed on each tube at a distance of about 30 cm (for example: 1 -1-1, 2 -2-2, ...)
 ** For the cable with a multi-layer construction color of the tubes will be repeated in second layer.
 *** In case of lower fiber count some tubes can be replaced by fillers.

*
 **



FIBERWORKS

Phone: +47 23 03 53 30 - E-mail: salg@fiberworks.no - www.fiberworks.no