

## APS-Lan SCSFO

### Pikaliittimet ja työkalut

APS:n Opteran pikaliittimet on suunniteltu nopeaan paikan päällä tehtävään asentukseen. Ne tunnetaan myös nimellä valmiiksi hiotut NPC-liittimet (NPC = No Polish Connector). Voimaa tai erikoishiontatekniikkaa ei tarvita 250 tai 900 µm:n kuidun (suojavaipat 2,0 ja 3,0 mm) tai lattakaapelin asennuksessa. Käyttövalmis liitin voidaan asentaa alle minuutissa ja käyttää uudelleen useita kertoja. Liittimen avulla saadaan aikaan luotettavia ja kestäviä optisia liitoksia. Liitin soveltuu erittäin hyvin kehittyneisiin kuituoptisiin järjestelmiin, joissa vaaditaan ensiluokkaista varmuutta ja vähäistä takaisinheijastusta.

# VALOKUITU JÄRJESTELMÄ TAKUULLA TYÖKALUTON



#### Ominaisuudet ja hyödyt

SC- ja LC-liittännät

UPC- ja APC-päätyhionnalla

Yksimuoto- ja monimuotoratkaisut

Asentuu alle minuutissa

Soveltuu 250 tai 900 µm:n kuituun, (suojavaipat 2,0 ja 3,0 mm) tai lattakaapeliin.

Uudelleenkäytettävä



APS tarjoaa **25 huoletonna vuotta**, eli 25 vuoden takuun sisätilojen kupari-, kuitu- ja hybridikaapelointijärjestelmiin. Mikäli tarvetta ilmenee olemme mukana työmaalla; sekä asennuksen aikana että sen jälkeen. Meidän kenttätiimimme auttaa yhteyskumppaneitamme kytkennässä, hitsauksessa, testauksessa sekä asennuksen tarkistamisessa.



Opteran suuritarkkuuksinen kuidun **katkaisulaite** on kätevän kokoinen, kevyt, helppokäyttöinen ja helposti huollettava. Sen leikkauslaatu on erinomainen, ja sitä voidaan käyttää kaikenlaiseen kuidun päättämiseen mekaanisia jatkoksia, fuusiojatkoksia tai pikaliittimiä varten. Työkalussa on erittäin korkealaatuinen, moniasentoinen pyörivä terä, jonka avulla kuitua voi leikata yli 48 000 kertaa ennen uusimista.



Käy meillä: osoitteemme on [www.aps-finland.fi](http://www.aps-finland.fi)

Ota yhteyttä meihin: meillämme on [info@apsolutions.fi](mailto:info@apsolutions.fi)

Soitta meille: numeroimme ovat **040 8756179** tai **08 2371 1460**



**APS**  
HIGH TECHNOLOGY CABLES  
& CONNECTIVITY SOLUTIONS

## APS-Lan SCSFO Pikaliittimet

Opteman pikaliittimet on suunniteltu nopeaan paikan päällä tehtävään asennukseen. Ne tunnetaan myös nimellä valmiiksi hiotut NPC-liittimet (NPC = No Polish Connector). Voimaa tai erikoishiontatekniikkaa ei tarvita 250 tai 900 µm:n kuidun (suojavaipat 2,0 ja 3,0 mm) tai lattakaapelin asennuksessa. Käyttövalmis liitin voidaan asentaa alle minuutissa ja käyttää uudelleen useita kertoja. Liittimen avulla saadaan aikaan luotettavia ja kestäviä optisia liitoksia. Liitin soveltuu erittäin hyvin kehittyneisiin kuituoptisiin järjestelmiin, joissa vaaditaan ensiluokkaista varmuutta ja vähäistä takaisinheijastusta.

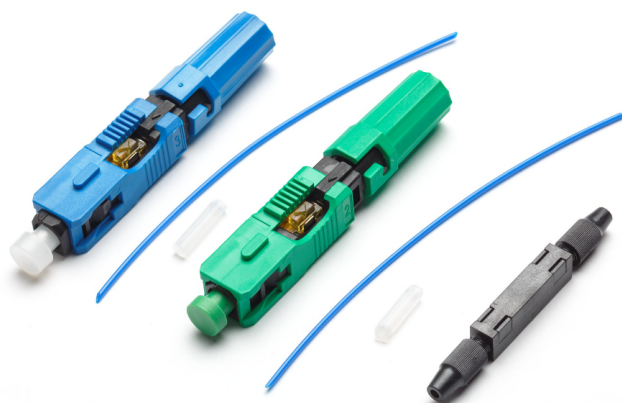
### SC- ja LC-liitännät

UPC- ja APC-päätühionnalla yksimuoto- ja monimuotoratkaisut

**asentuu minuutissa**

**250 tai 900 µm:n kuituun**

**uudelleenkäytettävä**



Parametri	Yksikkö	SC-liitin	LC-liitin
Liitostyyppi	-		V-uratekniikka
Liitosholkin kiillotustyyppi	-	PC/UPC/APC	PC/UPC/APC
Kuitutyyppi	-	Yksi- ja monimuotoinen	
Kaapelin halkaisija	mm	Pyöreä – 900 µm (suojavaipat 2,0 ja 3,0 mm), lattakaapeli	
Liitosvaimennus	dB	Tyypillinen 0,3	Tyypillinen 0,1
Heijastusvaimennus	dB	UPC – tyypillinen 50 APC – tyypillinen 55 PC (MM) – tyypillinen 20	UPC – tyypillinen 50 APC – tyypillinen 55
Käyttölämpötila:	°C	-45...+85	-45...+75

### Tilaustiedot

		Päätühionta		Kuitutyyppi		Kaapelityyppi		Häntäkuitu	
LC	LC	P	PC	57A	SM G657	09	0,9 mm	BL	Sininen
SC	SC	U	UPC	OS2	SMG652D	20	2,0 mm	GN	Vihreä
		U	APC	OM1	MM 62,5/125	30	3,0 mm	BG	Beige
				OM4	MM 50 /125	FC	Latta		

Käy meillä: osoitteemme on [www.aps-finland.fi](http://www.aps-finland.fi) |

Ota yhteyttä meihin: meilimme on [info@apsolutions.fi](mailto:info@apsolutions.fi) |

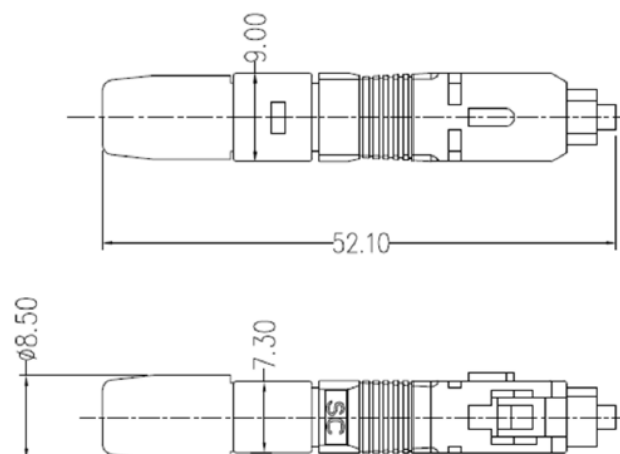
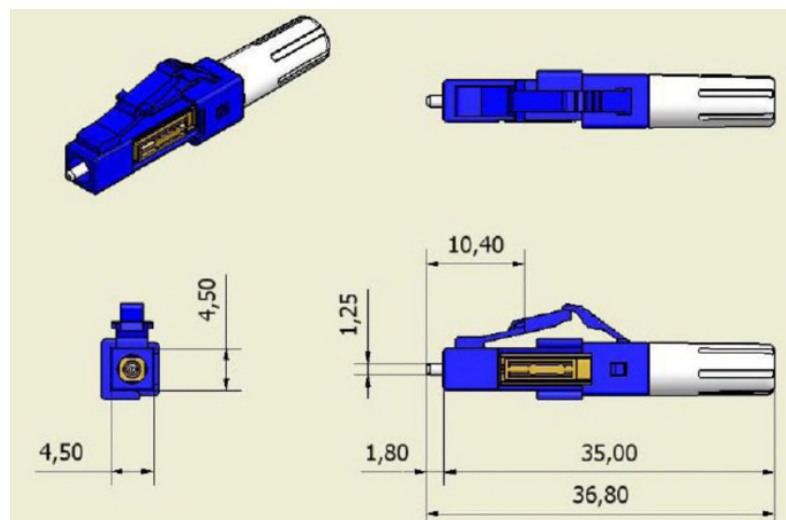
Soitta meille: numeroimme ovat 040 8756179 tai 08 2371 1460



## APS-Lan SCSFO

# Pikaliittimet - mitat ja kuvat

Opteman pikaliittimet on suunniteltu nopeaan paikan päällä tehtävään asentukseen. Ne tunnetaan myös nimellä valmiiksi hiotut NPC-liittimet (NPC = No Polish Connector). Voimaa tai erikoishiontatekniikkaa ei tarvita 250 tai 900 µm:n kuidun (suojavaipat 2,0 ja 3,0 mm) tai lattakaapelin asennuksessa. Käyttövalmis liitin voidaan asentaa alle minuutissa ja käyttää uudelleen useita kertoja. Liittimen avulla saadaan aikaan luotettavia ja kestäviä optisia liitoksia. Liitin soveltuu erittäin hyvin kehittyneisiin kuituoptisiin järjestelmiin, joissa vaaditaan ensiluokkaista varmuutta ja vähäistä takaisinheijastusta.



# APS-Lan SCSFO Asennusohjeet

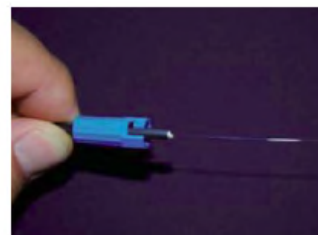
Tässä asiakirjassa käydään läpi, kuinka Opteman SC/UPC- ja SC/APC-pikaliittimiä käytetään kuidun päättämiseen. Ohje on tarkoitettu henkilöille, joilla on aiempaa kokemusta optisten kuitujen päättamisestä. Ole varovainen käsitellessäsi optista kuitua, sillä se voi toimia näkymättömän laservalon lähteenä. Älä koskaan altista silmiäsi suoralle laservalolle, sillä se voi vaurioittaa niitä vakavasti.



1. Ota liitin, kaapeli ja asennustyökalut valmiiksi



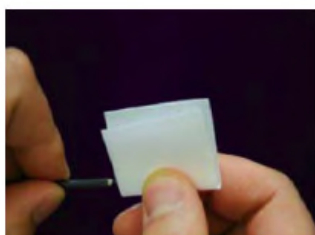
2. Aseta kaapeli tyvisuojaan



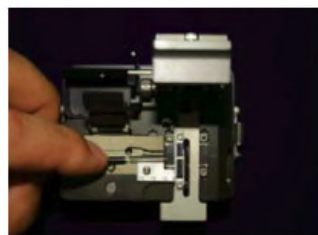
3. Kuori ulkovaippaa ja 900 µm:n päällystettä vähintään 50 mm:n matkalta



4. Aseta merkki 18 mm:n kohdalle ja kuori kuitu. Kaikki pituudet on merkitty yksittäisiin pusseihin.



5. Puhdista kuitu.



6. Leikkaa kuitu niin, että jäljelle jää 10 mm 125 µm:n kuidusta.



7. Liu'uta keltainen avain vasemmalle ja jätä se paikoilleen.



8. Syötä kuitu sisään varovasti, kunnes siihen muodostuu mutka.



9. Liu'uta keltainen avain



10. Aseta tyvisuojaus ja liitin kohdakkain. Lukitse kääntämällä oikealle



11. Asennus on valmis.



**APS-Lan SCSFO**

## Suuritarkkuuksinen kuidun katkaisulaite

Opteman suuritarkkuuksinen kuidun katkaisulaite on kätevän kokoinen, kevyt, helppokäyttöinen ja helposti huollettava. Sen leikkauslaatu on erinomainen, ja sitä voidaan käyttää kaikenlaiseen kuidun päättämiseen mekaanisia jatkoksia, fuusiojatkoksia tai pikaliittimiä varten. Työkalussa on erittäin korkealaatuinen, moniasentoinen pyörivä terä, jonka avulla kuitua voi leikata yli 48 000 kertaa ennen uusimista.

**KÄTEVÄN KOKOINEN  
KEVYT  
HELPPOKÄYTTÖINEN  
TUKEVA METALLIRUNKO  
KAIKENTYYPISILLE KUIDULLE  
HELPOSTI HUOLLETTAVA**  
mukana puinen kuljetuslaatikko ja muovinen jäteastia



### Ominaisuus

Mitat – P x L x K

Paino

Paljaan kuidun halkaisija

Kaapelin halkaisija

Terän käyttöikä

### Yksikkö

mm

g

µm

µm/mm

-

### Tekniset tiedot

88 x 61 x

63 300

125

250 tai 900/2,0 ja 3,0 tai lattakaapeli

48 000 leikkausta

### Osanumero

OPT-CLV

OPT-CLV-BLD

### Tuotokuvaus

Opteman suuritarkkuuksinen kuidun katkaisulaite

Terä suurta tarkkuutta vaativaan kuidun leikkaamiseen

Käy meillä: osoitteemme on [www.aps-finland.fi](http://www.aps-finland.fi) | Otta yhteyttä meihin: meilimme on [info@apsolutions.fi](mailto:info@apsolutions.fi) | Soitta meille: numeroimme ovat **040 8756179** tai **08 2371 1460**



**APS**  
HIGH TECHNOLOGY CABLES  
& CONNECTIVITY SOLUTIONS