



T&G ELEKTRO



Kabel og koblingsmateriell

Preterminert kabel

T&G Elektro produserer og lagerfører innføringskabler, både med terminering på en eller begge sider i et rikt antall lengder og varianter. Innføringskablene kan leveres ferdig montert i paneler.

Bruk av innføringskabler sikrer en best mulig installasjon i forhold til brannsikkerhet pga. halogenfri og flammehemmende materiale i kabelen.

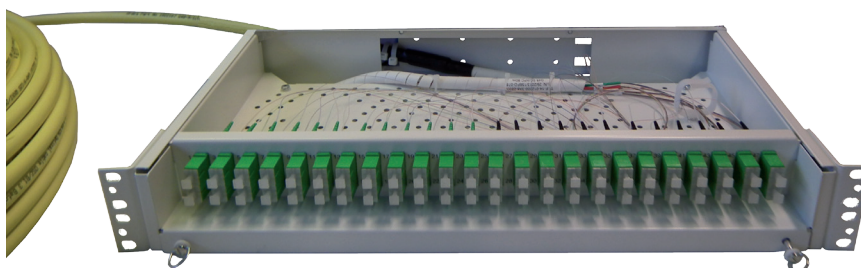
I forhold til sveiseløsning unngås et skjøtepunkt nær optisk kontakt. Direkte terminering gir en mer pålitelig og bedre løsning i forhold til transmisjon. Bruk av denne løsningen sparer i tillegg installatøren for mye jobb og gir en rimeligere installasjonsløsning.

Preterminert kabel AXAI



Varegruppe	Konnektor side A		Konnektor side B		Bruksområde		Antall Fiber		Fibertype		Lengde [dm]	
14	XXX		XXX		X		X		X		LLLL	
Innføringskabel	011	SC/UPC	000	Uterminert	3	Inne/Ute	6	12 Fiber	1	9/125µm	Eks:	
	012	SC/APC	011	SC/UPC			8	24 Fiber			0100	10m
			012	SC/APC							1500	150m

Preterminert kabel QXXI



Varegruppe	Variant	Konnektor		Profil		Lengde [dm]	
TGFD-	31-	X		X-		LLLL	
Distribusjonsmateriell	G48 QXXI med konnektorer i en ende, montert i Panel	1	SC	U	UPC	Eks:	
		2	E2000	A	APC	0100	10m
		5	FC			1000	100m
		6	LC			1500	150m

Fibersnorer

I T&G Elektro lagerfører vi store mengder fibersnorer, i tillegg har vi komponenter tilgjengelig for å kunne levere helt spesielle sammensetninger på kort tid. Vårt koblingsmateriell er produsert med moderne poleringsteknikker og komponenter av høy kvalitet. Tabellene som viser oppbyggingen av artikkelnummerene for standard og hybridsnorer omfatter de mest vanlige applikasjoner og grensesnitt. Dersom din anvendelse trenger annet materiell fører T&G Elektro komponenter langt utover disse standard komponentene og med produksjonslokaler i Norge er vi klare til å levere hurtig.



SC/UPC



FC/UPC



ST/UPC



MU/UPC



SC/APC



E2000/UPC



LC/UPC

Fibersnorer

Varegruppe	Konnektor side A-B		Bruksområde		Antall Fiber		Fibertype		Lengde [dm]	
11	XXX XXX		X		X		X		LLLL	
Fibersnor	013013	SC/UPC-SC/UPC	1	Innendørs	1	1 Fiber	2	9/125µm, 2mm ytterkappe	0010	1m
	012012	SC/APC-SC/APC			2	2 Fiber	A	50/125µm, 2mm ytterkappe	0020	2m
	023023	ST/UPC-ST/UPC					I	62,5/125µm, 2mm ytterkappe	0030	3m
	022022	E2000/APC-E2000/APC					S	ITU-T G.657.A2, 2,9mm ytterkappe	0050	5m
	043043	ST/UPC-ST/UPC							0070	7m
	053053	FC/UPC-FC/UPC							0100	10m
	052052	FC/APCR-FC/APCR							0150	15m
	063063	LC/UPC-LC/UPC							0200	20m
	064064	LC/APC-LC/APC							0250	25m
	073073	MU/UPC-MU/UPC								

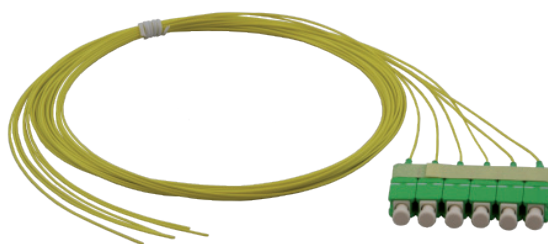
Hybrid fibersnorer

Med hybrid fibersnorer mener vi i denne sammenhengen fibersnorer med forskjellig grensesnitt i hver ende.

Varegruppe	Konnektor side A		Konnektor side B		Bruksområde		Antall Fiber		Fibertype		Lengde [dm]	
12	XXX		XXX		X		X		X		LLLL	
Hybridsnor	013	SC/UPC	013	SC/UPC	1	Innendørs	1	1 Fiber	2	9/125µm, 2mm ytterkappe	0010	1m
	012	SC/APC	012	SC/APC			2	2 Fiber	A	50/125µm, 2mm ytterkappe	0020	2m
	023	E2000/UPC	023	E2000/UPC					I	62,5/125µm, 2mm ytterkappe	0030	3m
	022	E2000/APC	022	E2000/APC					S	ITU-T G.657.A2, 2,9mm ytterkappe	0050	5m
	043	ST/UPC	043	ST/UPC							0070	7m
	053	FC/UPC	053	FC/UPC							0100	10m
	052	FC/APCR	052	FC/APCR							0150	15m
	063	LC/UPC	063	LC/UPC							0200	20m
	064	LC/APC	064	LC/APC							0250	25m
	073	MU/UPC	073	MU/UPC								

Fiberhaler

Under enkelte installasjoner er det ikke mulig å bruke ferdigterminerte kabler med konnektorer i begge ender. I mange av disse tilfellene er det mest praktisk å skjøte på fiberhaler.



Varegruppe	Konnektor type			Bruksområde	Antall Fiber		Fibertype		Lengde [dm]	
13	XXX		000	X	X		X		LLLL	
Fiberhale	013	SC/UPC		1	Innendørs	1	1 Fiber	1	9/125µm, 900µm buffer	0010 1m
	014	SC/APC				2	2 Fiber	9	50/125µm, 900µm buffer	0015 1,5m
	023	ST/UPC				4	6 Fiber	H	62,5/125µm, 900µm buffer	
	022	E2000/APC								
	043	ST/UPC								
	053	FC/UPC								
	052	FC/APCR								
	063	LC/UPC								
	064	LC/APC								
	073	MU/UPC								

Tilbehør fiberhaler



Skjøtesett, Deluxe

Artikkelnummer	Beskrivelse
TGFD-28-000-00	Skjøtesett for ODF, Kompakt
TGFD-28-000-DL	Skjøtesett for ODF, Deluxe



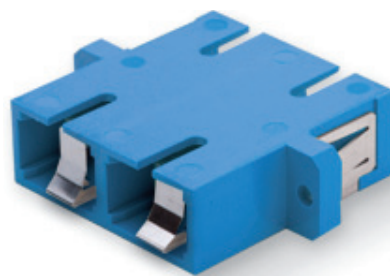
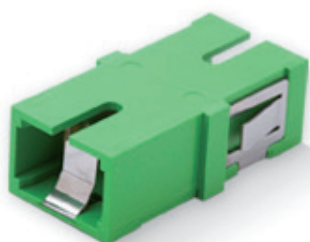
Skjøtehylser, 45mm

Artikkelnummer	Beskrivelse
TGFD-28-FSP-45	Skjøtehylser 45 mm, 100 stk
TGFD-28-FSP-61	Skjøtehylser 61 mm, 100 stk

Adaptere

Det finnes mange varianter av adaptere, vi i T&G Elektro har forsøkt å gjøre det enkelt for deg å finne frem til riktig produkt.

SC Adaptere



Konnektor type		Størrelse		Farge		Hylse			Sperre	
XXX-		X		X		X-		1	X	
242	SC med flens	1	Simplex	0	Blå	1	Zirconia		N	Ingen sperre
247	SC uten flens	2	Duplex (Horisontal)	1	Grønn	2	Metal		A	Indre sperre
				2	Beige				C	Indre sperre med merking
				3	Sort					
				9	Turkis					
				T	Transparent					

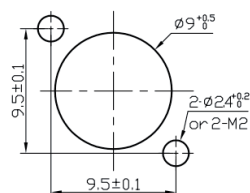
LC Adaptere



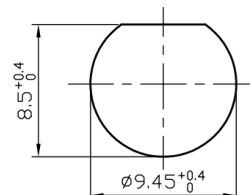
Konnektor type		Størrelse		Farge		Hylse		Sperre	
XXX-		XX		X		X-		X	
988	LC(SC footprint)	3S	Duplex med flens	1	Blå	1	Zirconia	N	Ingen sperre
		4S	Duplex uten flens	2	Sort	2	Metal	A	Indre sperre
		5S	Quad. med flens	3	Grønn				
		6S	Quad. uten flens	8	Beige				
				9	Turkis				

Adaptore

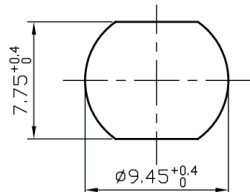
FC Adaptore



Hullbilde for oval og firkantet flens



Hullbilde for D-hull



Hullbilde for DD-hull



FC adapter firkantflens



FC adapter oval flens



FC adapter D-hull

Adapter type		Hylse		Nøkling	
XXX-		X		XX	
297	FC med firkantflens	1	Zirconia	01	PC/APCN 2,15mm +0,05/-0
298	FC med oval flens	2	Metal	02	APCR 2,05mm +/-0,02
253	FC D-hull			03	D-hull PC/APCN 2,15mm +0,05/-0
				04	DD-hull PC/APCN 2,15mm +0,05/-0
				23	D-hull PC/APCN 2,15mm +0,05/-0
				24	DD-hull APCR 2,05mm +/-0,02

ST Adaptore



Adapter type		Hylse	
XXX-		XXX	
216	ST simplex metal	101	Zirconia
316	ST duplex metal	102	Metal
317	ST duplex plast		

Dempeledd



T&G Elektro tilbyr et bredt spekter av optiske dempeledd basert på metal-ion dopede fibre for å sikre stabilt lav PDL og stabil demping uavhengig av bølgelengde. Dempeleddene er designet for anvendelser som:

- Erbium Doped Fiber Amplifiers (EDFA)
- Dense Wavelength Division Multiplexers (DWDM)
- Forhindre metning i fiberoptiske systemer
- Systemtesting/kvalifikasjon.

Varegruppe	Konnektor type		Dempning		Klasse
ATN-	XXX(X)-		XX		1
Dempeledd	432	SC/APC	01	1dB	Premium
	532	FC/APC	02	2dB	
	632	SC/UPC	03	3dB	
	732	FC/UPC	04	4dB	
	832	ST/UPC	05	5dB	
	1432	MU/UPC	06	6dB	
	1532	LC/UPC	07	7dB	
			08	8dB	
			09	9dB	
			10	10dB	
			12	12dB	
			15	15dB	
			20	20dB	
			25	25dB	

T&G Elektro levere også inline dempeledd. Ta kontakt for andre varianter.

Tilhørende produkter



Artikkelnummer	Beskrivelse	Antall rens
TGFD-62-125-LC	Fiber Optic Cleaner LC-MU 1.25	~750
TGFD-62-250-SC	Fiber Optic Cleaner SC-FC-ST-E2000	~750
TGFD-62-125-R3	Refill 3pk for TGFD-62-125-LC	~3x750
TGFD-62-250-R3	Refill 3pk for TGFD-62-250-SC	~3x750
TGFD-61-100-CA	Cleancore kassett type A	~400
TGFD-61-100-RF	Cleancore refill	~400



Artikkelnummer	Beskrivelse	Størrelse(h*b)
TGFD-43-060-50	Skilt: FARE Fiberoptisk Kabel	50x60mm



Skjøtesett, Deluxe

Artikkelnummer	Beskrivelse	
TGFD-28-000-00	Skjøtesett, Kompakt	-
TGFD-28-000-DL	Skjøtesett, Deluxe	-



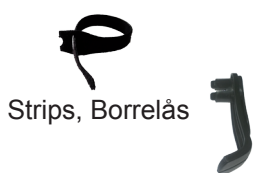
Skjøtehyller, 45mm

Artikkelnummer	Beskrivelse	
TGFD-28-FSP-45	Skjøtehyller 45 mm, 100 stk	-
TGFD-28-FSP-61	Skjøtehyller 61 mm, 100 stk	-



Organiseringsclips

Artikkelnummer	Beskrivelse	
TGFD-44-000-20	Organiseringsclips 20 pakk	-



Strips, Borrelås

Dispenser for borrelåsrull



Borrelåsrull

Artikkelnummer	Beskrivelse	
TGFD-41-000-00	Dispenser til borrelåsrull	-
TGFD-42-BLK-00	Borrelåsrull 3m sort	-
TGFD-42-YEL-00	Borrelåsrull 3m gul	-
TGFD-42-150-00	Strips, Borrelås 13x150mm	-
TGFD-42-200-00	Strips, Borrelås 13x200mm	-
TGFD-42-330-00	Strips, Borrelås 13x330mm	-



Kontakt info



T&G Elektro AS
Kirkeveien 25B
1363 Høvik
+47 67 12 90 50
fiber@tgelektro.no
www.tgelektro.no

