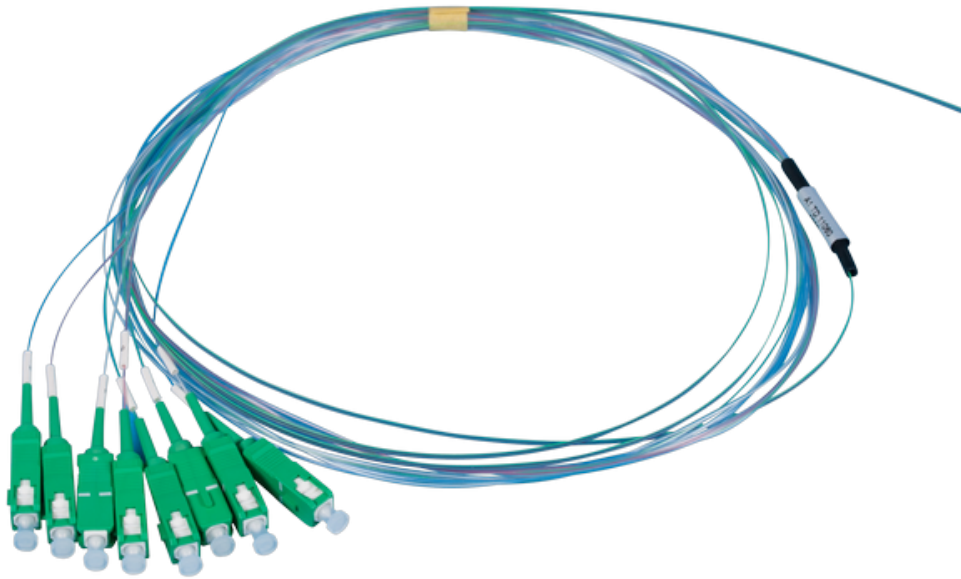




Fanout G657A1

**Fiberband med 2 till 8 fiber och kontakter monterade i ena änden.
Uppbyggd med skyddstub.**

Egenskaper

- Böjökänslig G657A1 fiber
- Delbara fiberband
- Blyfria (LC och SC)
- Många kontaktalternativ
- Höga krav på geometri och renhet
- Stort temperaturområde
- Förpackning i 100% återvunnet material

Användningsområde

2, 4 eller 8 primärskyddade fiber som med hjälp av akrylatlack ribboniserats till fiberband.

I ena änden har banden delats upp, förstärks och kontakter monterats.

Fanouterna används för effektiv insvetsning mot en ribbonkabel, till exempel vid installation av en ODF-panel.

Våra fanouter i A+ serien överträffar rekommendationerna i ITU-T G657.A1 och är helt kompatibla med ITU-T G652D. (MFD vid 1310Nm $9.2\pm0.4\ \mu\text{m}$).

Detta innebär att de kan installeras med böjradier ner till 10mm och är därmed perfekta även för användning i trånga utrymmen.

Tillverkningen sker med höga krav på ferrulens geometri, yta och renhet vilket säkerställer låg dämpning (IL) och reflektion (RL) för en smidig och problemfri installation och ett väl fungerande nät.

Varje fanout är individuellt ID-märkt med spårbarhet. På förpackningens etikett anges alla kontakters mätvärden för IL och RL.

Design

Våra fanouter är designade att klara ett temperaturspann mellan -40°C till $+70^{\circ}\text{C}$ vilket säkerställer en säker drift i olika miljöer.

Punkten där fiberbandet är uppdelat till individuella fiber är väl skyddat i en limfylld tub.

Dom individuella fibrerna har $\varnothing 0,9\text{mm}$ skyddstuber.

Både fibrer och tuber är infärgade enligt S12. Kontakterna är dessutom numrerade.

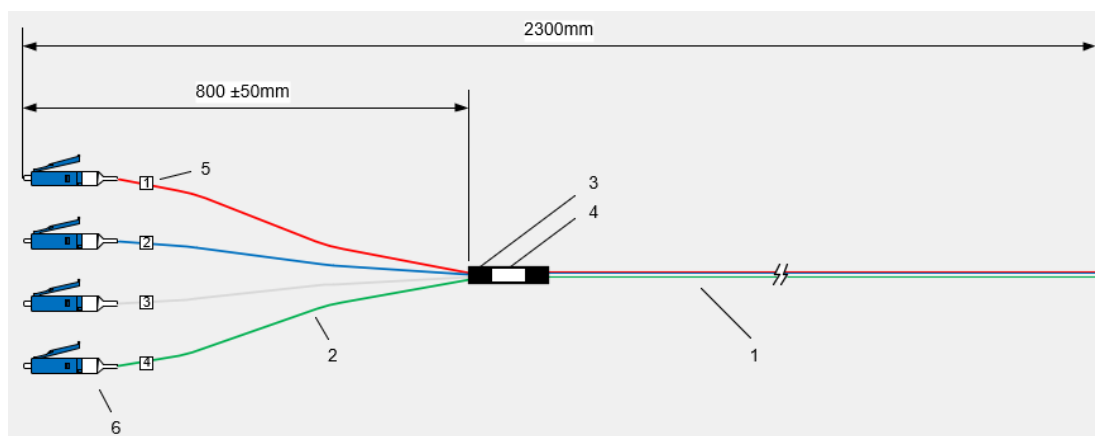
8-fibersbanden som används är enkelt delbara till 2x4 om man behöver svetsa mot en 4-ribbon kabel.

Till kontakterna så använder vi ferruler av zirconia med hög precision.

Alla delar som används till våra LC och SC-kontakter är helt blyfria.

Vid tillverkningen av fanouterna så verifieras ljusdämpning och reflektion på 100% av kontakterna samt så sker en slutkontroll med rengöring av ferrulens yta och montering av dammskydd.

Product information



Alla våra A+ fanouter med artikelnummer som slutar på 01 har längderna enligt bilden ovan

1 - Ribbonband med 2, 4 eller 8 fibrer

2 - Skyddstub Ø 0,9mm

3 - Limfylld tub över förgreningspunkten

4 - Serienummeretikett

5- Kontaktnummerering

6 - Val av kontakttyp

.

- Längdtolerans (mm)

$L < 1500 +50/-0$

$L \geq 1500 +5\% / -0$ (max 400mm)

- Böjradie 10 mm

- Ferrulgeometri:

Radie 2,5mm UPC: 10-25mm

Radie 1,25mm UPC: 7-20mm

Radie APC: 5-12mm

Apex offset max 50 µm

In- och utstick max 50 nm

Teknisk information

Färgkod	S12
Fibertyp	G657A1
Överensstämmelse	IEC 61300 och IEC 61754
Temperatur, drift [°C]	-40 °C till +70 °C
Beställningsinformation	Påse i 100% återvunnet material
Temperatur, lagring [°C]	-40 °C till +70 °C
Inlänkingsdämpning, max [dB]	0.2
Reflexdämpning, min [dB]	55 UPC / 65 APC

Artiklar 12

Artikelbenämning	E-nr	Antal fibrer	Upplägg	Längd [m]	Leveransform
Fanout 2xSM G657A1 SC/UPC 2,3m A20401	-	2	SC	2.3	Plastpåse
Fanout 2xSM G657A1 SC/APC 2,3m A20601	-	2	SCA	2.3	Plastpåse
Fanout 2xSM G657A1 LC/UPC 2,3m A20L01	-	2	LC	2.3	Plastpåse
Fanout 2xSM G657A1 LC/APC 2,3m A20N01	-	2	LCA	2.3	Plastpåse
Fanout 4xSM G657A1 SC/UPC 2,3m A40401	5066943	4	SC	2.3	Plastpåse
Fanout 4xSM G657A1 SC/APC 2,3m A40601	5066944	4	SCA	2.3	Plastpåse
Fanout 4xSM G657A1 LC/UPC 2,3m A40L01	5066945	4	LC	2.3	Plastpåse
Fanout 4xSM G657A1 LC/APC 2,3m A40N01	5066946	4	LCA	2.3	Plastpåse
Fanout 8xSM G657A1 SC/UPC 2,3m A80401	5066936	8	SC	2.3	Plastpåse
Fanout 8xSM G657A1 SC/APC 2,3m A80601	5066937	8	SCA	2.3	Plastpåse
Fanout 8xSM G657A1 LC/UPC 2,3m A80L01	5066938	8	LC	2.3	Plastpåse
Fanout 8xSM G657A1 LC/APC 2,3m A80N01	5066939	8	LCA	2.3	Plastpåse