

Flamskyddad kabel för installation inomhus – Slim

GNHQ 12-96 fiber G657A2 Eca StdE

Funktioner

- Upp till 96 fibrer
- Supersmal design
- Utmärkt installationsprestanda
- Unik design med robusta innerrör som inte kinkar
- Temperaturområde från -40 till + 70 ° C
- Lätt att förbereda och identifiera fibrer
- Inomhus, flamskyddad
- Böjtalig G657A2-fiber

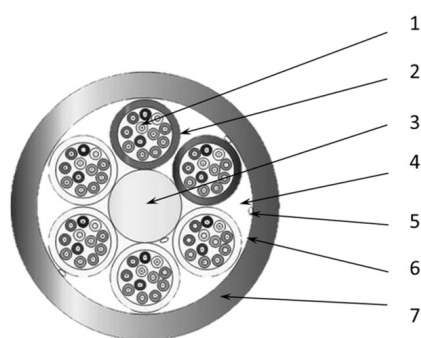
Applicering

Kabeln är en fiberoptisk mikrokabel för inomhusinstallation. Typiska applikationer är för installationer i vertikala stigare för flerbostadshus i FTTH-nätverk.

Design

Mikrokabel baserad på en lös rörsdesign. Designen underlättar preparering av fibrer och midspan åtkomst. Kabeln innehåller böjåliga G657A2-fibrer som ger kabeln utmärkt böjprestanda.

Produktinformation



- 1 Primärbelagd fiber: Glas, akrylat
- 2 Löst rör: PA
- 3 Fyllnadsmedel: tixotrop gel
- 4 Central dragavlastning: Glasfiberarmerad plast
- 5 Dragsnöre: Aramidgarn
- 6 Vattenblockerande element (torra)
- 7 Yttermantel: Polyeten, flamskyddad, halogenfri

Svarta fyllnadstrådar kan ersätta tomma rör.

Teknisk information

Produktfärg	Gul mantel
Färgkod	STDE
Temperatur, drift [°C]	-40 till +70
Temperatur, lagring [°C]	-40 till +70
Temperatur, installation [°C]	-15 till +50

Vattenblockering	Längsgående vattenblockering i enlighet med IEC 60794-1-2-F5B.
Flamskydd	Flame resistance according to IEC 60332-3-24 and CE Eca EN50575:2014
Fibertyp	G657A2
Dämpning vid våglängd [nm]	1310/1550/1625
Dämpning, genomsnittlig [dB/km]	0.36/0.22/0.25
Dämpning, max [dB/km]	0.38/0.25/0.30
Överensstämmelse	Längsvattenblockering enligt IEC 60794-1-2-F5B. Mekaniska tester och miljötester enligt IEC 60794-5-10. Fiberparametrar och fibertester enligt IEC serie 60793-2 och 60793-1.
Märkning	Exempel på mantelmärkning, 1 ggr/m: "HEXATRONIC yymddhh TOL4059013/zzA GNHQBDUW zz G.657.A2 xxx m" där yymddhh= år, månad, dag och timme för tillverkningen, zzz=number of fibers in cable, xxx=löpande metermärkning
Installationsnoteringar	Om kabeln installeras genom blåsning ska temperaturen vara -15 till +40 ° C. Kabeln får inte förvaras i direkt solljus. Solen kan värma upp kabeln över den tillåtna temperaturgränsen.
Beställningsinformation	Leveranslängder: 2 eller 4 km

Tekniska detaljer

Sidel Fibers	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Red	Blue	White	Green	Yellow	Grey	Brown	Black	Orange	Violet	Pink	Turquoise
Sidel Tubes	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Red	Blue	White	Green	Yellow	Grey	Brown	Clear	Orange	Violet	Pink	Turquoise
Sidel Tubes	1	2	3-6				7	8-16				
	Red	Blue	White				Blue	White				

Artiklar 9

Artikelnamn	Färg	Antal fibrer		Upplägg	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
GNHQ 12/T12 G657A2 STD TOL4059013/12A	Gul	12	1x12	800	2000	8.3	80	4000/K10	
GNHQ 24/T12 G657A2 STD TOL4059013/24A	Gul	24	2x12	800	2000	8.3	80	4000/K10	
GNHQ 48/T12 G657A2 STD TOL4059013/48A	Gul	48	4x12	800	2000	8.3	80	4000/K10	
GNHQ 72/T12 G657A2 STD TOL4059013/72A	Gul	72	6x12	800	2000	8.3	80	4000/K10	
GNHQ 96/T12 G657A2 STD TOL4059013/96A	Gul	96	8x12	1100	2000	8.6	80	4000/K10	
GNHQ 12/T12 G657A2 STD TOL4059014/12A	Grön	12	1x12	800	2000	8.3	80	–	
GNHQ 24/T12 G657A2 STD TOL4059014/24A	Grön	24	2x12	800	2000	–	80	–	
GNHQ 48/T12 G657A2 STD TOL4059014/48A	Grön	48	4x12	800	2000	8.3	80	4000/K10	
GNHQ 72/T12 G657A2 STD TOL4059014/72A	Grön	72	6x12	800	2000	8.3	80	–	