

Flamskyddad kabel för installation inomhus och utomhus

GNHOQ 12-96 fiber G657A1 Dca S12

Funktioner

- Upp till 96 fibrer
- Fiber G657A1
- Utmärkt installationsprestanda
- Lätt att ta bort och identifiera fibrer
- Mycket bra temperaturprestanda
- Längdsvattenblockerad
- Halogenfritt flamskyddad - CPR Dca

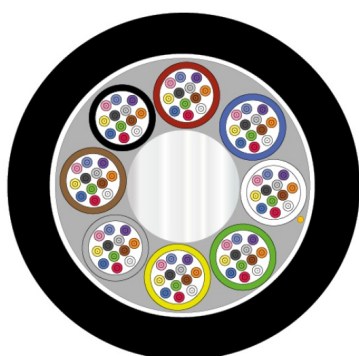
Applicering

Kabeln är en fiberoptisk mikrokabel för installation inomhus/utomhus. Typiska tillämpningar är för installationer i vertikala stigare för flerbostadshus i FTTH-nätverk.

Design

Kabeln består av upp till 8 lösa rör med 12 fibrer per rör.

Produktinformation



- 1 Primärbelagd fiber: Glas, akrylat
- 2 Löst rör: PA
- 3 Fyllnadsmedel: Tixotrop gel
- 4 Central dragavlastning: Glasfiberarmerad plast, mantlad
- 5 Flamskyddat utfyllnadsmaterial
- 6 Vattenblockerande element
- 7 Dragsnöre
- 8 Mantel: Halogenfri, flamskyddad polyolefin

Teknisk information

Produktfärg	Svart mantel
Färgkod	S12
Temperatur, drift [°C]	-45 till +70
Temperatur, lagring [°C]	-45 till +70
Temperatur, installation [°C]	-15 till +40
Vattenblockering	Vatteninträngning enligt IEC 60794-1-22 metod F5B.

Flamskydd	EN 13501-6 CPR classification DCa-s2, d1
Fibertyp	G657A1
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	Brandklassning enligt EN 13501-6 CPR klass DCa-s2, d1. 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.
Certifikat	Flamskyddad enligt EN 13501-6 CPR klass DCa-s2, d1
Märkning	Example of sheath marking. Standard marking 1 time/meter: "HEXATRONIC yymmddhh TOL4059021/zzA GNHOQ-K-CDGNRV zz/T12 G657A1 Dca-s2,d1 xxx m" där yymmddhh= år, månad, dag och timme för tillverkningen, zz=number of fibers in cable, xxx=löpande metermärkning
Installationsnoteringar	Kabeln ska installeras vid en temperatur mellan -15 och +40 ° C. Kabeln får inte förvaras i direkt solljus. Solen kan värma upp kabeln över den tillåtna temperaturgränsen.

Tekniska detaljer

S12. Fiber och rör Fibers and tubes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Röd Red	Blå Blue	Vit White	Grön Green	Gul Yellow	Grå Grey	Brun Brown	Svart Black	Violett Violet	Orange	Turkos Turquoise	Rosa Pink
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Röd Red	Blå Blue	Vit White	Grön Green	Gul Yellow	Grå Grey	Brun Brown	Klar Clear	Violett Violet	Orange	Turkos Turquoise	Rosa Pink

Artiklar 3

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Antal fibrer		Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [J]	Torsion [°]	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]
GNHQ.24/T12 G657A1 S12 TOL4059021/24AH	4701440	Svart	24	2x12	90	1100	2000	5	180	9.3	90	
GNHQ.48/T12 G657A1 S12 TOL4059021/48AH	4701450	Svart	48	4x12	90	1100	2000	5	180	9.3	90	
GNHQ.96/T12 G657A1 S12 TOL4059021/96AH	4701460	Svart	96	8x12	90	1100	2000	5	180	9.3	90	