



Ribbonkabel – Flamskyddad kabel för installation inomhus

GAHSQ 12-192 fiber G657A1 Dca S12

Funktioner

- 4 eller 8 fiberband
- Upp till 192 fibrer
- Böjåliga G657A1-fibrer
- Smal och flexibel
- Maximalt fiberskydd med slitsad design
- Flamskyddad CPR klass Dca-s1, d0
- Extremt låg rökutveckling
- Halogenfri
- Dielektrisk
- Supersnabb förberedelse

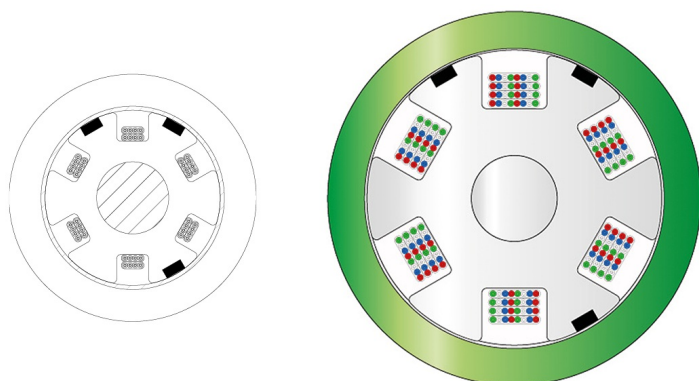
Applicering

Kabeln är en slitsad ribbonkabel för inomhus-/utomhusinstallationer där flamskyddade kablar krävs. Eftersom den är helt dielektrisk kan den installeras i miljöer där det kan finnas elektriska störningar, till exempel intill kraftledning.

Design

Kabeln har en spårkärnekonstruktion med 4-fiber eller 8-fiberband. 8-fiberband kan delas i 4-fiberband. Spårkärnekonstruktionen ger fibrerna maximalt skydd. Manteln och kärnan är gjorda av flamskyddat material. En vattenblockerande tejp gör att kabeln blir vattentät i längdriktningen. Inga ytterligare flamskyddsband krävs, så preparering av kabeln är snabb och enkel. Kabeln är designad med böjtåliga G657A1-fibrer som är 100% kompatibla med G652D. Denna kabel uppfyller brandklass CE CPR klass Dca-s1, d0.

Produktinformation



- 1 4- eller 8-fiberband: Glas, akrylat
- 2 Central dragavlastning: Glasfiberarmerad plast
- 3 Spårkärna: HFFR termoplastisk
- 4 Vattenblockering: vattensvällningstejp
- 5 Mantel: HFFR termoplastisk förening

Teknisk information

Produktfärg	Grön mantel
Färgkod	S12
Temperatur, drift [°C]	-40 till +60 (12-96f) -30 till +60 (192f)

Temperatur, lagring [°C]	-40 till +70
Temperatur, installation [°C]	-15 till +40
Vattenblockering	Längsgående vattenblockering enligt IEC 60794-1-2-F5B
Flamskydd	Fire rating according to EN 13501-6 CPR classification Dca-s1, d0
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	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 A35 yymddhh TOL4051031/192A GAHSQ-K-DHNV 192/B8 G657A1 S12 Dca-s1, d0 xxxx m" där yymddhh = år, månad, dag och timme för tillverkningen, xxxx=löpande metermärkning.
Installationsnoteringar	Eftersom kabeln är helt dielektrisk kan den installeras i miljöer där det kan finnas elektriska störningar, till exempel intill kraftledningar.
Beställningsinformation	Leveranslängder: 2, 4, 6 eller 8 km

Artiklar 5

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Antal fibrer	Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Dragkraft, drift [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [J]	Torsion [°]	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
GAHSQ 12/C4 G657A1 S12 TOL4051033/12A	4701470	Grön	12	3x4	147	1.5	1	4	10	180	9.8	105	–
GAHSQ 24/C4 G657A1 S12 TOL4051033/24A	4701420	Grön	24	6x4	–	–	–	–	–	–	9.8	105	100/Coil
GAHSQ 48/C4 G657A1 S12 TOL4051033/48A	4701430	Grön	48	12x4	147	1.5	1	4	10	180	9.8	105	–
GAHSQ 96/C4 G657A1 S12 TOL4051032/96A	4701410	Grön	96	24x4	226	2	1.5	6	25	180	15.1	215	–
GAHSQ 192/B8 G657A1 S12 TOL4051031/192A	4701400	Grön	192	24x8	344	2	1.5	3	8	180	17.2	270	–