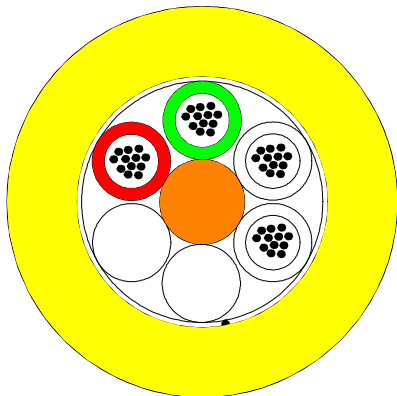


QXXI-I/O-JM/W LSHF-FR

E_{ca}
CPR


Bruksområde

Utendørs og innendørs stamkabel for LAN og WAN. Eliminerer overgangsskjøten mellom installasjonen ute og inne. Robust metallfri kabel med et temperaturområde tilpasset norske forhold. Tørr kjerne med svellemateriale og fettfylte fiberrør for å forhindre langsgående vanninntrenging. Enkel og lett å avmante da den har rivetråd for å splitte kappen. UV stabilisert ytterkappe. Leveres med BendBright G657A1 fiberkvalitet.

QXXI LSHF-FR

Stamkabel utendørs og innendørs
Halogenfri og flammehemmende
Løs kledning 12 – 144 fiber
Langsgående vanntett

Normer

Brannklassifisering

CPR klasse: Eca	EN 50575:2014 +A1:2016)
Enkelt kabeltest:	IEC60332-1-2
Buntet kabeltest:	IEC60332-3-24
Halogenfri:	IEC 60754-1
Liten syreutvikling:	IEC 60754-2
Liten røykutvikling:	IEC 61034-2

Fysiske egenskaper

Strekkestyrke	<u>IEC60794-1-2</u>
Installasjon, E1:	1800N
Permanent, E1:	1200N
Sammentrykking, E3:	3000N/100mm
Støt, E4:	20J
Vanninntrenging, F5:	<3m/24 timer
Vridning, E7:	5 sykluser±1 tørn
Kink, E10:	12 x kabeldiam

Temperaturområde

Bruk:	F1
Installasjon:	-40°C til 70°C
Lagring:	-15°C til 60°C
	-40°C til 70°C

Oppbygging	
Senter strekkelement	FRP-streng – ø 2,5mm
Fiberrør	ø 2,3 mm
Kabelkjerne	Fiberrør/fyllere snodd rundt FRP-streng
Båndering	Polyestertape
Vanntetting	Kjernen er dekket av svelletape og svellegarn
Ytterkappe	FireRes® LSHF FR, brannhemmende og halogenfri, UV-stabilisert, EN 50290-2-27
Rivetråd	Polyestertråd, ligger under kappen.
Kappefarge	Gul
Kappemerking	G(12-144)-9/125 QXXI INSERTION FRLSZH OS2 <<Batchnr>> metermerking

www.prysmiangroup.no

QXXI-I/O-JM/W LSHF-FR

Antall fiber	Nominell diameter mm	Vekt kg / km	Brannlast MJ/km	Minimum bøyeradius mm	Artikkel nr	EI nr
12	10,5	140	2000	160	60020801	1082709
24	10,5	140	2000	160	60020802	1082710
48	10,5	140	2000	160	60020803	1082654
96	12,0	180	2900	180	60020811	1082711
144	15,0	260	2900	225	60028720	1082760

Leveringsform : Trommel

Fargekode : Fiber og for rør er standard norsk

Fiberdata: OS2 Singelmodus, G657A1. Se datablad C17

Kan også leveres med multimodus

www.prysmiangroup.no