

Innen-/utendørskabel QXXI SLIM G12 - G96

G652D/G657A1 Dca

G48 G652D/G657A1 QXXI SLIM

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10557156

El. nummer: 1007439

GTIN (EAN 13): 7330000139190

QXXI SLIM er løs kledning innføringskabel beregnet for innføring i bygninger og datasentraler.

BESKRIVELSE

Kabelen er langsgående vanntett og kan benyttes både innendørs og utendørs i rør. Leveres i versjoner fra 12 til 96 fibre. Fiberrørene har 1,6 mm diameter og inneholder 12 fiber som ligger rundt et FRP senterelement. Fiber og rør har norsk fargekode. Kabelen er vanntett ved bruk av svellegarn. Kappen er laget av halogenfritt og flammehemmende materiale. QXXI SLIM tilfredstiller CPR brannklasse Dca -s2d2a2. Kabelen avgir ikke korrosive gasser og avgir lite røyk under brann.

Kvalitet- og miljøsertifiseringer:

Sertifisert i henhold til ISO 9001, IRIS, ISO/TS 16949 og ISO 14001.



YTELSESERKLÆRING

Brannklasse: Dca-s2,d2,a2
i henhold til EN50575:2014
+A1:2016

STANDARDS

Internasjonal EN 13501-6;
EN 60754-2; EN 61034;
IEC 60793; IEC 60794; ITU-
T G. 657



Brannklasse
Dca-s2,d2,a2



Halogenfri
Ja



Operating temp.
-40 .. 70 °C



Ambient installation T°
C range
-15 .. 50 °C



Lagringstemperatur
område
-40 .. 70 °C



Bending factor installed
10 (xD)



Min. dynamisk
bøyeforhold
15 (xD)

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Konstruksjons type	Loose tube, SZ
Type sekundærbeskyttelse	Loose tube
Fibertype	SM 9/125
Ytre kappe	HFFR (polyolefin)
Kappefarge	Gul
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Svellegarn
Halogenfri	Ja
Metallfri	Ja
Number of tube layer 2	0
Number of tube layer 1	6
Length water tightness Tube	Jelly
Bærewire	FRP

Dimensjonsegenskaper

Rørdiameter	1,6 mm
Nominell ytre diameter	7,3 mm
Antall fiber område	12 .. 96
Antall optiske fibre	48
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	1,2 mm
Vekt (ca.)	55 kg/km
Central strength member size	1,7 mm
Diameter over kabelkjerne	5,0 mm
Antall optiske fibre pr rør	12

Mekaniske egenskaper

Maks. tillatt strekk v/ utlegging	0,6 kN
Maks. permanent strekk	0,25 kN
Motstand mot sammenpressing (EN 187 000)	1 kN
Motstandevne for støt etter EN 187 000	5 J

Bruksegenskaper

Installasjonsmetode	Innen- og utendørs
Driftstemperatur område	-40 .. 70 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 .. 50 °C
Lagringstemperatur område	-40 .. 70 °C
Min. bøyeradius ferdig installert	10 (xD)
Min. dynamisk bøyeforhold	15 (xD)

INFORMASJON

Ytterkappen er merket med kabeltype, produsent, identifikasjonsnummer og metermerking. Kabelen leveres på resirkulerbar tretrommel. Trommelen er merket med kabeltype, lengde, rulleretning, installasjonsinformasjon. Kabelen er forseglet.