

Innen-/utendørskabel QXXI SLIM G12 - G96 Dca

G48-50 OM3 QXXI SLIM AQUA

Nexans art.nr.: 10570650

El.nr.: 1007640

GTIN: 7330000166103

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

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

Dca-s2,d2,a2

STANDARDS

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



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 opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 04.11.21 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

Innen-/utendørskabel QXXI SLIM G12 - G96 Dca

G48-50 OM3 QXXI SLIM AQUA

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Konstruksjons type	Loose tube, SZ
Type sekundærbeskyttelse	Loose tube
Fibertype	OM3 50/125
Ytre kappe	HFFR (polyolefin)
Kapfefarge	Aqua
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Svellegarn
Halogenfri	Ja
Metallfri	Ja
Bærewire	FRP
Length water tightness Tube	Jelly
Number of tube layer 1	8
Number of tube layer 2	0

Dimensjonsegenskaper

Rørdiameter	1,6 mm
Nominell ytre diameter	8,4 mm
Antall fiber område	12 - 48
Antall optiske fibre	48
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	1,2 mm
Vekt (ca.)	75 kg/km
Antall optiske fibre pr rør	6
Central strength member size	2,7 mm
Diameter over kabelkjerne	5,9 mm

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)