

QXXE 2,8 mm

G12-9 QXXE

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10025359

El. nummer: 1082140

GTIN (EAN 13): 7045210040784

Metallfri utendørskabel

BESKRIVELSE

QXXE er en metallfri utendørs kanalkabel med ytre kappe av slitesterk polyetylen hvor fibre ligger i fettfylte rør. Bruk av svellemateriale i kabelkjernen som erstatning for fyllmateriale gjør kabelen meget installasjonsvennlig. Kabelen leveres med 12 til 288 fiber. Rør og fibre er merket for enkel identifisering. Det viktigste bruksområdet er telekommunikasjon, f. eks stamnett utbygging.



STANDARDS

Internasjonal EN 187000;
EN 187100; EN 187101;
EN 188000; EN 188100;
IEC 60793; IEC 60794; ITU-
T Rec. G.650; ITU-T Rec. G.652

Norsk SS 424 14 37



Halogenfri
Ja



Operating temp.
-40 .. 70 °C



Ambient installation T°C
range
-15 .. 60 °C



Lagringstemperatur
område
-40 .. 70 °C



Flammehemmende
Nei



Min. bøyeradius v/gjentatt bøying
eller bearbeiding
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

QXXE 2,8 mm

G12-9 QXXE

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Konstruksjons type	Loose Tube
Fibertype	SM (G.652D)
Type sekundærbeskyttelse	Loose tube
Reinforcement members material type	Fiber glass
Ytre kappe	Polyetylen - PE
Kappefarge	Svart
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Svellebånd
Halogenfri	Ja
Metallfri	Ja

Dimensjonsegenskaper

Antall fiber område	12 .. 432
Antall optiske fibre	12
Diameter over kabelkjerne	9,1 mm
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	1,5 mm
Nominell ytre diameter	12,1 mm
Vekt (ca.)	105 kg/km
Rørdiameter	2,8 mm
Central strength member size	3,0 mm

Mekaniske egenskaper

Maks. tillatt strekk v/ utlegging	1,5 kN
Maks. permanent strekk	0,5 kN
Motstand mot sammenpressing (EN 187 000)	3 kN
Motstandevne for støt etter EN 187 000	15 J

Bruksegenskaper

Installasjonsmetode	Outdoor - Duct
Driftstemperatur område	-40 .. 70 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 .. 60 °C
Lagringstemperatur område	-40 .. 70 °C
Flammehemmende	Nei
Minste bøyeradius v/dynamisk installasjon	10 (xD)
Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding	15 (xD)

INFORMASJON

Ytre kappen er merket med kabeltype, leverandør, identifikasjonsnummer og metermerking. Kabelen leveres på tretrommel i lengder etter avtale. Tromlen er merket med kabeltype, lengde, rulleretning og informasjon om installasjon. Kabeltampene er forseglet.