

G12 - G288 G652D/G657A1 QXXE MIKRO

G192 G652D/G657A1 QXXE MIKRO (2,1)

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10264221

El. nummer: 1008199

GTIN (EAN 13): 7045210081077

QXXE MIKRO er en metallfri utendørs fiberkabel

BESKRIVELSE

QXXE MIKRO er en metallfri utendørs mikrokabel med ytre kappe av polyetylen. Kablene er utstyrt med kombifiber som tilfredstiller både G652D og G657A1 standardene. Fibrene ligger i fettfylte rør. Kabelen er slankere og mer fleksibel enn tradisjonell QXXE. Bruk av svellemateriale i kabelkjernen som erstatning for fettfylling gjør kabelen meget installasjonsvennlig. Det viktigste bruksområdet er aksessnettutbygging.



STANDARDS

Internasjonal IEC 60793;
IEC 60794; ITU-T Rec. G.650;
ITU-T Rec. G.652



Halogenfri
Ja



Operating temp.
-40 .. 70 °C



Ambient installation T°C range
-15 .. 60 °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
Fibertype	SM 9/125
Type sekundærbeskyttelse	Loose tube
Ytre kappe	PE-HD
Kappefarge	Svart
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Svellegarn
Halogenfri	Ja
Metallfri	Ja
Number of tube layer 1	8
Length water tightness Tube	Vaseline
Bærewire	Central FRP

Dimensjonsegenskaper

Nominell ytre diameter	8,5 mm
Antall optiske fibre	192
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	0,4 mm
Vekt (ca.)	62 kg/km
Rørdiameter	2,1 mm
Central strength member size	2,4 mm
Diameter over kabelkjerne	7,7 mm
Antall optiske fibre pr rør	24
Antall fiber område	12 .. 288

Mekaniske egenskaper

Maks. tillatt strekk v/ utlegging	1 kN
Maks. permanent strekk	0,5 kN
Motstand mot sammenpressing (EN 187 000)	1 kN
Motstandevne for støt etter EN 187 000	2 J

Bruksegenskaper

Installasjonsmetode	Outdoor - Duct
Driftstemperatur område	-40 .. 70 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 .. 60 °C
Lagringstemperatur område	-40 .. 70 °C
Min. bøyeradius ferdig installert	10 (xD)
Min. dynamisk bøyeforhold	15 (xD)

INFORMASJON

Kabelkappen er merket med kabeltype, produsent, identifikasjonsnummer og metermerking. Kabelen leveres på tretrommel i avtalt lengde. Trommelen er merket med kabeltype, lengde, rulleretning og informasjon om installasjon. Kabeltampene er forseglet.