

Nexans ref.: 10234721

El. nummer: 1087718

GTIN (EAN 13): 7045210078893

BESKRIVELSE

QFCB er en fiberoptisk kabel, egnet for bruk på skip, offshore topside installasjoner og industri. Kabelen har følgende egenskaper:

- Høy kapasitet for overføring av data
- Meget god mekanisk beskyttelse, egnet for tøffe miljøer
- Halogenfri, avgir lite røyk og irriterende gasser ved brann
- DNV sertifisert.

**EGENSKAPER****Konstruksjonsegenskaper**

Skjerm/-armeringstype	Galvanized steel wire braiding
Fuktbarriere	Svelletape og/eller viklet tape
Indre kappe	SHF1
Ytre kappe	SHF1 + Polyimid coating

Dimensjonsegenskaper

Ytre diameter	16 mm
Nettovekt kg/km (ca.)	345 kg/km
Antall ledere, område	2 .. 48
Antall optiske fibre	48

Bruksegenskaper

Boreslam kompatibilitet	NEK606
Lagringstemperatur område	-40 .. 70 °C
Driftstemperatur område	-40 .. 70 °C
Temperaturområde under installasjon	-30 .. 60 °C
Flammehemmende	IEC 60332-1
Røyktetthet	EN/IEC 61034-2
Brannbeskyttet	IEC 60331-25
Minste bøyeradius v/dynamisk installasjon	6 (xD)

Lagringstemperatur område
-40 .. 70 °COperating temp.
-40 .. 70 °CAmbient installation T°C range
-30 .. 60 °CFlammehemmende
IEC 60332-1Røyktetthet
EN/IEC 61034-2Brannbeskyttet
IEC 60331-25

INFORMASJON

Fiber type Singelmodus: 9/125um Konstruksjon Loose Tube: Micabåndert PBT (Polybutylene Terephtalate, fett fylt)
FRP: Fiberforsterkede plastelementer, samt sentralelement forsterket med membran Antall fiber per fiber rør: for 2~24C
maks 4 og for 25 ~ 48C maks 8 Optiske egenskaper Singelmodus: IEC 60793-2-50, ITU G 652D, IEC 11801 OS2
Maksimal dempning Singelmodus: 0.36dB/km@1,310nm, 0.23dB/km@1,550nm



Lagringstemperatur område
-40 .. 70 °C



Operating temp.
-40 .. 70 °C



Ambient installation T°C range
-30 .. 60 °C



Flammehemmende
IEC 60332-1



Røyktetthet
EN/IEC 61034-2



Brannbeskyttet
IEC 60331-25