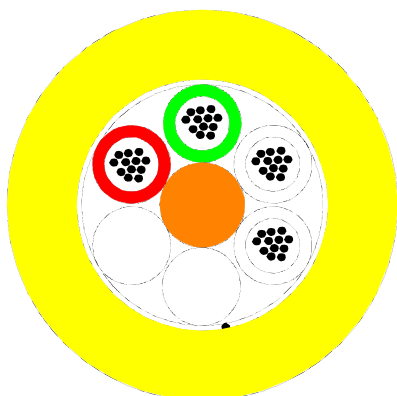


# QXXI-I/O-JM/W LSHF-FR



## Bruksområde

Utendørs og innendørs stamkabel for LAN og WAN. Eliminierer overgangsskjøten mellom installasjonen ute og inne. Robust metallfri kabel med et temperaturområde tilpasset norske forhold. Tørr kjerne med svellemateriale og fettfylte fiberrør for å forhindre langsgående vanninntrenging. Enkel og lett å avmantle da den har rivetråd for å splitte kappen. UV stabilisert ytterkappe. Leveres med BendBright G657A1 fiberkvalitet.

## Oppbygging

|                      |                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Senter strekkelement | FRP-streng – ø 2,5mm                                                                     |
| Fiberrør             | ø 2,3 mm                                                                                 |
| Kabelkjerne          | Fiberrør/fyllere snodd rundt FRP-streng                                                  |
| Båndering            | Polyestertape                                                                            |
| Vanntetting          | Kjernen er dekket av svelletape og svellegarn                                            |
| Ytterkappe           | FireRes <sup>®</sup> LSHF FR, brannhemmende og halogenfri, UV-stabilisert, EN 50290-2-27 |
| Rivetråd             | Polyestertråd, ligger under kappen.                                                      |
| Kapfefarge           | Gul                                                                                      |
| Kappemerking         | G(12-144)-9/125 QXXI INSERTION<br>FRLSZH OS2 <<Batchnr>> metermerking                    |

## QXXI LSHF-FR

Stamkabel utendørs og innendørs  
Halogenfri og flammehemmende  
Løs kledning 12 – 144 fiber  
Langsgående vanntett

## Normer:

### Brannklassifisering

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Enkelt kabel         | IEC60332-1-2  |
| Buntet kabel         | IEC60332-3-24 |
| Halogenfri:          | IEC 60754-1   |
| Liten syreutvikling: | IEC 60754-2   |
| Liten røykutvikling: | IEC 61034-2   |

### Fysiske egenskaper

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Strekkestyrke:      | IEC60794-1-2      |
| Installasjon, E1    | 1800N             |
| Permanent, E1       | 1200N             |
| Sammentrykking, E3  | 3000N/100mm       |
| Støt, E4            | 20J               |
| Vanninntrenging, F5 | <3m/24 timer      |
| Vridning, E7        | 5 sykluser±1 tørn |
| Kink, E10           | 12 x kabeldiam    |

### Temperaturområde

|              |                |
|--------------|----------------|
| Bruk         | F1             |
| Installasjon | -40°C til 70°C |
| Lagring      | -15°C til 60°C |
|              | -40°C til 70°C |

# QXXI-I/O-JM/W LSHF-FR

| Antall fiber | Nominell diameter mm | Vekt kg / km | Brannlast MJ/km | Minimum bøyeradius mm | Artikkel nr | El nr   |
|--------------|----------------------|--------------|-----------------|-----------------------|-------------|---------|
| 12           | 10,5                 | 140          | 2000            | 160                   | 60020801    | 1082709 |
| 24           | 10,5                 | 140          | 2000            | 160                   | 60020802    | 1082710 |
| 48           | 10,5                 | 140          | 2000            | 160                   | 60020803    | 1082654 |
| 96           | 12,0                 | 180          | 2900            | 180                   | 60020811    | 1082711 |
| 144          | 15,0                 | 260          | 2900            | 225                   | 60028720    | 1082760 |

Leveringsform : Trommel

Fargekode : Fiber og for rør er standard norsk.

Fiberdata: OS2 Singelmodus, G657A1. Se datablad C17.

Kan også leveres med multimodus