

## AXXI-I/O-W LSHF-FR ES9

Fast kledning, inne/ute, FRP



### GENERELL INFO

Robust stamkabel som er godt egnet for LAN og WAN. Beregnet for både innendørs og utendørs installasjoner. Kabelen er metallfri med et temperaturområde tilpasset norske forhold. UV-stabilisert ytterkappe, tørr kjerne med svellemiddel for å forhindre langsgående vanninntrenging. Kabelen kan installeres i rør, kanaler, på kabelbroer og stiger. 2 FRP-elementer i kappa gir stor strekkstyrke og passe stivhet som er en fordel ved installering i rør. Kabelen har Drakas ES9 fastkledningsselement, som gir svært gode strippeegenskaper, i tillegg til at det er fleksibelt og enkelt å håndtere ved skjøting og terminering. Leveres med BendBright fiberkvalitet.

### SERTIFISERINGER OG DESIGNSTANDARDER

Eca  
CPR

IEC 60794-1  
IEC 60794-2  
EN 50173-1  
ISO/IEC 11801

Optiske fiberkabler, test metoder  
Optiske fiberkabler, spesifikasjoner for innendørskabler  
Felles kablingssystemer  
Generisk kablingssystem

## KABELKONSTRUKSJON

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Langsgående vanntetthet | Ja                    |
| Materiale i ytre kappe  | Termoplastisk polymer |
| Rørtype                 | Entrådet              |
| Buffetype               | ES9                   |
| Metallfri kabel         | Ja                    |
| Kabel form              | Rund                  |

## INSTALLASJONSEGENSKAPER

|                                                                    |      |
|--------------------------------------------------------------------|------|
| Strekkavlaster                                                     | Ja   |
| Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C]       | -40  |
| Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (maks) [°C]      | 70   |
| UV-bestandig                                                       | Ja   |
| Utendørsinstallasjon                                               | Ja   |
| Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]  | -10  |
| Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (maks) [°C] | 60   |
| Forlegging i jord                                                  | Ja   |
| Bøyeradius (regel)                                                 | 75mm |
| Innblåsbar                                                         | Ja   |

## BRANNEGENSKAPER

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Flammebestandig                      | Etter EN/IEC 60332-3-24 |
| Halogenfri iflg. IEC 60754-2         | Ja                      |
| Røykfattig iflg. IEC 61034-2         | Ja                      |
| Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6 | Eca                     |

## PRODUKT ORDRE INFORMASJON

| Produktnavn                     | Farge på ytre kappe | SAP      | EL no.  | Emballasje |
|---------------------------------|---------------------|----------|---------|------------|
| G4-9/125 AXXI-I/O-W(ES9) BK     | Svart               | 60019562 | 1080600 | Trommel    |
| G8-9/125 AXXI-I/O-W(ES9) BK     | Svart               | 60019563 | 1080602 | Trommel    |
| G12-9/125 AXXI-I/O-W(ES9) BK    | Svart               | 60019564 | 1080603 | Trommel    |
| G24-9/125 AXXI-I/O-W(ES9) BK    | Svart               | 60019565 | 1080605 | Trommel    |
| G4-50/OM2BB AXXI-I/O-W(ES9) BK  | Svart               | 60019566 | 1080606 | Trommel    |
| G8-50/OM2BB AXXI-I/O-W(ES9) BK  | Svart               | 60041806 | 1080608 | Trommel    |
| G12-50/OM2BB AXXI-I/O-W(ES9) BK | Svart               | 60030798 | 1080609 | Trommel    |
| G24-50/OM2BB AXXI-I/O-W(ES9) BK | Svart               | 60019567 | 1080611 | Trommel    |
| G4-50/OM3BB AXXI-I/O-W(ES9) BK  | Svart               | 60070721 | 1082699 | Trommel    |
| G8-50/OM3BB AXXI-I/O-W(ES9) BK  | Svart               | 60058452 | 1082700 | Trommel    |
| G12-50/OM3BB AXXI-I/O-W(ES9) BK | Svart               | 60030578 | 1082701 | Trommel    |
| G24-50/OM3BB AXXI-I/O-W(ES9) BK | Svart               | 60019568 | 1082702 | Trommel    |
| G4-62,5/125 AXXI-I/O-W(ES9) BK  | Svart               | 60019558 | 1080546 | Trommel    |
| G8-62,5/125 AXXI-I/O-W(ES9) BK  | Svart               | 60019559 | 1080548 | Trommel    |
| G12-62,5/125 AXXI-I/O-W(ES9) BK | Svart               | 60019560 | 1080549 | Trommel    |
| G24-62,5/125 AXXI-I/O-W(ES9) BK | Svart               | 60019561 | 1080551 | Trommel    |

© PRYSMIAN 2025, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian.

**KABELEGENSKAPER 02(PER ARTIKKEL)**

| Produktnavn                     | Nominell<br>ytterdiameter<br>[mm] | Brannlast<br>[MJ/km] | Maksimal<br>strekkestyrke<br>[kN] | Vekt<br>enhet<br>[kg/km] | DOP<br>nummer | SAP      |
|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------|----------|
| G4-9/125 AXXI-I/O-W(ES9) BK     | 9,6                               | 2 200                | 0,8                               | 91                       | 1005640       | 60019562 |
| G8-9/125 AXXI-I/O-W(ES9) BK     | 9,6                               | 2 350                | 0,8                               | 94                       | 1006611       | 60019563 |
| G12-9/125 AXXI-I/O-W(ES9) BK    | 9,9                               | 2 400                | 0,8                               | 101                      | 1005540       | 60019564 |
| G24-9/125 AXXI-I/O-W(ES9) BK    | 11,3                              | 3 000                | 0,8                               | 130                      | 1004411       | 60019565 |
| G4-50/OM2BB AXXI-I/O-W(ES9) BK  | 9,6                               | 2 200                | 0,8                               | 91                       | 1006910       | 60019566 |
| G8-50/OM2BB AXXI-I/O-W(ES9) BK  | 9,6                               | 2 350                | 0,8                               | 94                       | 1009619       | 60041806 |
| G12-50/OM2BB AXXI-I/O-W(ES9) BK | 9,9                               | 2 400                | 0,8                               | 101                      | 1007864       | 60030798 |
| G24-50/OM2BB AXXI-I/O-W(ES9) BK | 11,3                              | 3 000                | 0,8                               | 130                      |               | 60019567 |
| G4-50/OM3BB AXXI-I/O-W(ES9) BK  | 9,6                               | 2 200                | 0,8                               | 91                       |               | 60070721 |
| G8-50/OM3BB AXXI-I/O-W(ES9) BK  | 9,6                               | 2 350                | 0,8                               | 94                       |               | 60058452 |
| G12-50/OM3BB AXXI-I/O-W(ES9) BK | 9,9                               | 2 400                | 0,8                               | 101                      |               | 60030578 |
| G24-50/OM3BB AXXI-I/O-W(ES9) BK | 11,3                              | 3 000                | 0,8                               | 130                      |               | 60019568 |
| G4-62,5/125 AXXI-I/O-W(ES9) BK  | 9,6                               | 2 200                | 0,8                               | 91                       | 1005774       | 60019558 |
| G8-62,5/125 AXXI-I/O-W(ES9) BK  | 9,6                               | 2 350                | 0,8                               | 94                       | 1006301       | 60019559 |
| G12-62,5/125 AXXI-I/O-W(ES9) BK | 9,9                               | 2 400                | 0,8                               | 101                      | 1006920       | 60019560 |
| G24-62,5/125 AXXI-I/O-W(ES9) BK | 11,3                              | 3 000                | 0,8                               | 130                      | 1007338       | 60019561 |

**KABELEGENSKAPER 02(PER ARTIKKEL)**

| Produktnavn                     | Fibertype           | Antall fibre | Antall fibre per rør | Kategori (fiber) | Fiber datablad | SAP      |
|---------------------------------|---------------------|--------------|----------------------|------------------|----------------|----------|
| G4-9/125 AXXI-I/O-W(ES9) BK     | Singelmodus 9/125   | 4            | 1                    | OS2              | C17            | 60019562 |
| G8-9/125 AXXI-I/O-W(ES9) BK     | Singelmodus 9/125   | 8            | 1                    | OS2              | C17            | 60019563 |
| G12-9/125 AXXI-I/O-W(ES9) BK    | Singelmodus 9/125   | 12           | 1                    | OS2              | C17            | 60019564 |
| G24-9/125 AXXI-I/O-W(ES9) BK    | Singelmodus 9/125   | 24           | 1                    | OS2              | C17            | 60019565 |
| G4-50/OM2BB AXXI-I/O-W(ES9) BK  | Multimodus 50/125   | 4            | 1                    | OM2              | C34            | 60019566 |
| G8-50/OM2BB AXXI-I/O-W(ES9) BK  | Multimodus 50/125   | 8            | 1                    | OM2              | C34            | 60041806 |
| G12-50/OM2BB AXXI-I/O-W(ES9) BK | Multimodus 50/125   | 12           | 1                    | OM2              | C34            | 60030798 |
| G24-50/OM2BB AXXI-I/O-W(ES9) BK | Multimodus 50/125   | 24           | 1                    | OM2              | C34            | 60019567 |
| G4-50/OM3BB AXXI-I/O-W(ES9) BK  | Multimodus 50/125   | 4            | 1                    | OM3              | C31            | 60070721 |
| G8-50/OM3BB AXXI-I/O-W(ES9) BK  | Multimodus 50/125   | 8            | 1                    | OM3              | C31            | 60058452 |
| G12-50/OM3BB AXXI-I/O-W(ES9) BK | Multimodus 50/125   | 12           | 1                    | OM3              | C31            | 60030578 |
| G24-50/OM3BB AXXI-I/O-W(ES9) BK | Multimodus 50/125   | 24           | 1                    | OM3              | C31            | 60019568 |
| G4-62,5/125 AXXI-I/O-W(ES9) BK  | Multimodus 62,5/125 | 4            | 1                    | OM1              | C02            | 60019558 |
| G8-62,5/125 AXXI-I/O-W(ES9) BK  | Multimodus 62,5/125 | 8            | 1                    | OM1              | C02            | 60019559 |
| G12-62,5/125 AXXI-I/O-W(ES9) BK | Multimodus 62,5/125 | 12           | 1                    | OM1              | C02            | 60019560 |
| G24-62,5/125 AXXI-I/O-W(ES9) BK | Multimodus 62,5/125 | 24           | 1                    | OM1              | C02            | 60019561 |