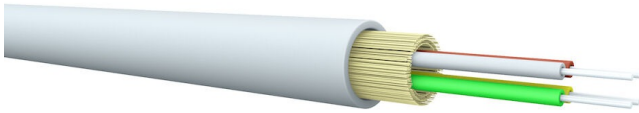


## FTTH BENDBRIGHTXS WH 4,5MM

FTTH innendørskabel 4,5mm



### GENERELL INFO

ES9 fast kledning, 1 – 4 BendBright® XS fibre, aramidgarn, FireRes® ytterkappe(LSHF-FR), som har tilsatt ekstra UV-stabilisator. Kabelen er hvit, uten merketekst, for synlig installasjon innvendig og utvendig mot grensesnittboks.

### SERTIFISERINGER OG DESIGNSTANDARDER



**EN 50173-1**  
**ISO/IEC 11801**  
**IEC 60794-1**  
**IEC 60794-2**  
**IEC 60794-2-20**

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

## KABELKONSTRUKSJON

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

## INSTALLASJONSEGENSKAPER

|                                                                    |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Strekklaster                                                       | Ja                                              |
| Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C]       | -40                                             |
| Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (maks) [°C]      | 70                                              |
| Vridning (IEC 60794-1-21, E7)                                      | 5x +/- 1 tørn                                   |
| Klem (IEC 60794-1-21, E3) [N/10cm]                                 | 3 000                                           |
| Utendørsinstallasjon                                               | Ja                                              |
| Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]  | -15                                             |
| Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (maks) [°C] | 60                                              |
| Bøyeradius (regel)                                                 | Uten strekkrefter: 10xD, Med strekkrefter: 20xD |

## 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         | Dca                     |
| Røytviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6   | s2                      |
| Dryppkarakteristikk iflg. EN13501-6          | d2                      |
| Syreutviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6 | a1                      |

## PRODUKT ORDRE INFORMASJON

| Produktnavn                         | Farge på ytre kappe | SAP      | EL no.   | Emballasje |
|-------------------------------------|---------------------|----------|----------|------------|
| G1-9/125 FTTH BendBrightXS WH 4,5mm | Hvit                | 60020793 | 1082690  | Trommel    |
| G1-9/125 FTTH BendBrightXS WH 4,5mm | Hvit                | 60020794 | 60020794 | Trommel    |
| G2-9/125 FTTH BendBrightXS WH 4,5mm | Hvit                | 60020795 | 1082633  | Trommel    |
| G2-9/125 FTTH BendBrightXS WH 4,5mm | Hvit                | 60020796 | 60020796 | Trommel    |
| G4-9/125 FTTH BendBrightXS WH 4,5mm | Hvit                | 60020799 | 1082692  | Trommel    |
| G4-9/125 FTTH BendBrightXS WH 4,5mm | Hvit                | 60020800 | 60020800 | Trommel    |

© PRYSMIAN 2024, 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>strekkstyrke<br>[kN] | Vekt<br>enhet<br>[kg/km] | DOP<br>nummer | SAP      |
|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------|----------|
| G1-9/125 FTTH BendBrightXS WH 4,5mm | 4,5                               | 370                  | 1                                | 21                       | 1006938       | 60020793 |
| G1-9/125 FTTH BendBrightXS WH 4,5mm | 4,5                               | 370                  | 1                                | 21                       | 1006938       | 60020794 |
| G2-9/125 FTTH BendBrightXS WH 4,5mm | 4,5                               | 370                  | 1                                | 21                       | 1005920       | 60020795 |
| G2-9/125 FTTH BendBrightXS WH 4,5mm | 4,5                               | 370                  | 1                                | 21                       | 1005920       | 60020796 |
| G4-9/125 FTTH BendBrightXS WH 4,5mm | 4,5                               | 370                  | 1                                | 21                       | 1007031       | 60020799 |
| G4-9/125 FTTH BendBrightXS WH 4,5mm | 4,5                               | 370                  | 1                                | 21                       | 1007031       | 60020800 |

**KABELEGENSKAPER 02(PER ARTIKKEL)**

| Produktnavn                         | Fibertype         | Antall fibre | Antall fibre per rør | Kategori (fiber) | Fiber datablad | SAP      |
|-------------------------------------|-------------------|--------------|----------------------|------------------|----------------|----------|
| G1-9/125 FTTH BendBrightXS WH 4,5mm | Singelmodus 9/125 | 1            | 1                    | OS2              | C24            | 60020793 |
| G1-9/125 FTTH BendBrightXS WH 4,5mm | Singelmodus 9/125 | 1            | 1                    | OS2              | C24            | 60020794 |
| G2-9/125 FTTH BendBrightXS WH 4,5mm | Singelmodus 9/125 | 2            | 1                    | OS2              | C24            | 60020795 |
| G2-9/125 FTTH BendBrightXS WH 4,5mm | Singelmodus 9/125 | 2            | 1                    | OS2              | C24            | 60020796 |
| G4-9/125 FTTH BendBrightXS WH 4,5mm | Singelmodus 9/125 | 4            | 1                    | OS2              | C24            | 60020799 |
| G4-9/125 FTTH BendBrightXS WH 4,5mm | Singelmodus 9/125 | 4            | 1                    | OS2              | C24            | 60020800 |