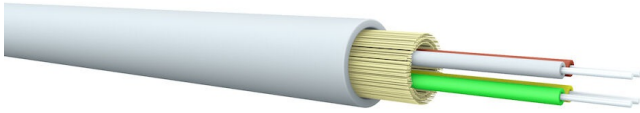


FTTH BENDBRIGHTXS WH 4,5MM

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 kablingsystemer
Generisk kablingsystem
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

Strekkavlaster	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 2026, 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 O2(PER ARTIKKEL)

Produktnavn	Nominell ytterdiameter [mm]	Brannlast [MJ/km]	Maksimal strekkstyrke [kN]	Vekt enhet [kg/km]	DOP 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 O2(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