

## 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 fastkledningselement, 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 kablingsystemer  
Generisk kablingsystem

## 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-bestendig	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 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 02(PER ARTIKKEL)**

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

Produktnavn	Fibertype	Antall fibre	Antall fibre per rør	Kategori (fibre)	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