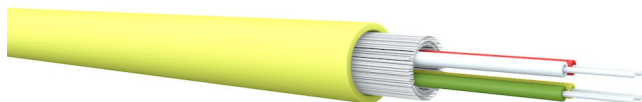


## AXAI-I/O-W LSHF-FR ES9

Fast kledning, inne/ute, Fleksibel



### GENERELL INFO

Fleksibel stamkabel som er godt egnet for LAN og WAN og er beregnet for både innendørs og utendørs installasjoner. Robust metallfri kabel 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. Glassgarn sikrer god strekkstyrke, samtidig som det gir meget gode bøyeegenskaper. 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 Drakas BendBright fiberkvalitet.

### SERTIFISERINGER OG DESIGNSTANDARDER



IEC 60794-1

IEC 60794-2

EN 50173-1

ISO/IEC 11801

IEC 60794-2-20

Optiske fiberkabler, test metoder

Optiske fiberkabler, spesifikasjoner for innendørskabler

Felles kablingssystemer

Generisk kablingssystem

Optiske fiberkabler, innendørskabler, multifiber

## 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
Vridning (IEC 60794-1-21, E7)	5x +/- 1 tørn
Klem (IEC 60794-1-21, E3) [N/10cm]	750
UV-bestandig	Ja
Utendørsinstallasjon	Ja
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]	-15
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (maks) [°C]	+60
Knekk, ingen knekk v/bøydiameter (IEC 60794-1-21, E10) [mm]	102
For installasjon i rør	Ja
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
Røytuviklingskarakteristikk 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
G2-9/125 AXAI-I/O-W(ES9) YL	Gul	60019552	1080945	Trommel
G4-9/125 AXAI-I/O-W(ES9) YL	Gul	60019553	1080110	Trommel
G8-9/125 AXAI-I/O-W(ES9) YL	Gul	60019554	1080112	Trommel
G12-9/125 AXAI-I/O-W(ES9) YL	Gul	60019555	1080113	Trommel
G24-9/125 AXAI-I/O-W(ES9) YL	Gul	60019556	1080115	Trommel
G2-50/OM2BB AXAI-I/O-W(ES9) OR	Oransje	60019574	1080946	Trommel
G4-50/OM2BB AXAI-I/O-W(ES9) OR	Oransje	60019575	1080116	Trommel
G8-50/OM2BB AXAI-I/O-W(ES9) OR	Oransje	60019576	1080117	Trommel
G12-50/OM2BB AXAI-I/O-W(ES9) OR	Oransje	60019577	1080118	Trommel
G24-50/OM2BB AXAI-I/O-W(ES9) OR	Oransje	60019578	1080119	Trommel
G2-50/OM3BB AXAI-I/O-W(ES9) AQ	Turkis	60019487	1082707	Trommel
G4-50/OM3BB AXAI-I/O-W(ES9) AQ	Turkis	60019488	1082708	Trommel
G8-50/OM3BB AXAI-I/O-W(ES9) AQ	Turkis	60019489	1080001	Trommel
G12-50/OM3BB AXAI-I/O-W(ES9) AQ	Turkis	60019490	1080006	Trommel
G24-50/OM3BB AXAI-I/O-W(ES9) AQ	Turkis	60019491	1080008	Trommel
G4-50/OM4BB AXAI-I/O-W(ES9) VT 4003	Fiolett	60066742	1082727	Trommel
G8-50/OM4BB AXAI-I/O-W(ES9) VT 4003	Fiolett	60066743	1082728	Trommel
G12-50/OM4BB AXAI-I/O-W(ES9) VT 4003	Fiolett	60066764	1082729	Trommel
G24-50/OM4BB AXAI-I/O-W(ES9) VT 4003	Fiolett	60065199	1082782	Trommel
G2-62.5/125 AXAI-I/O-W(ES9) SL	Grå	60019569	1080947	Trommel
G4-62.5/125 AXAI-I/O-W(ES9) SL	Grå	60019570	1080120	Trommel
G8-62.5/125 AXAI-I/O-W(ES9) SL	Grå	60019571	1080122	Trommel
G12-62.5/125 AXAI-I/O-W(ES9) SL	Grå	60019572	1080123	Trommel
G24-62.5/125 AXAI-I/O-W(ES9) SL	Grå	60019573	1080124	Trommel

## KABELEGENSKAPER 02(PER ARTIKKEL)

Produktnavn	Nominell ytterdiameter [mm]	Brannlast [MJ/km]	Maksimal strekstyrke [kN]	Vekt enhet [kg/km]	DOP nummer	SAP
G2-9/125 AXAI-I/O-W(ES9) YL	4,6	210	0,325	19	1005410	60019552
G4-9/125 AXAI-I/O-W(ES9) YL	5,2	310	0,44	31	1004237	60019553
G8-9/125 AXAI-I/O-W(ES9) YL	6	560	0,68	38	1004238	60019554
G12-9/125 AXAI-I/O-W(ES9) YL	7	765	0,9	51	1004239	60019555
G24-9/125 AXAI-I/O-W(ES9) YL	8,5	1 240	1,4	75	1004240	60019556
G2-50/OM2BB AXAI-I/O-W(ES9) OR	4,6	210	0,325	19	1005750	60019574
G4-50/OM2BB AXAI-I/O-W(ES9) OR	5,2	310	0,44	31	1006302	60019575
G8-50/OM2BB AXAI-I/O-W(ES9) OR	6	560	0,68	38	1004242	60019576
G12-50/OM2BB AXAI-I/O-W(ES9) OR	7	765	0,9	51	1004773	60019577
G24-50/OM2BB AXAI-I/O-W(ES9) OR	8,5	1 240	1,4	75		60019578
G2-50/OM3BB AXAI-I/O-W(ES9) AQ	4,6	210	0,325	19		60019487
G4-50/OM3BB AXAI-I/O-W(ES9) AQ	5,2	310	0,44	31	1004236	60019488
G8-50/OM3BB AXAI-I/O-W(ES9) AQ	6	560	0,68	38	1004124	60019489
G12-50/OM3BB AXAI-I/O-W(ES9) AQ	7	765	0,9	51	1004768	60019490
G24-50/OM3BB AXAI-I/O-W(ES9) AQ	8,5	1 240	1,4	75	1006579	60019491
G4-50/OM4BB AXAI-I/O-W(ES9) VT 4003	5,2	310	0,44	31		60066742
G8-50/OM4BB AXAI-I/O-W(ES9) VT 4003	6	560	0,68	38	1007112	60066743
G12-50/OM4BB AXAI-I/O-W(ES9) VT 4003	7	765	0,9	51	1007091	60066764
G24-50/OM4BB AXAI-I/O-W(ES9) VT 4003	8,5	1 240	1,4	75	1006317	60065199
G2-62.5/125 AXAI-I/O-W(ES9) SL	4,6	210	0,325	19	1006744	60019569
G4-62.5/125 AXAI-I/O-W(ES9) SL	5,2	310	0,44	31	1004241	60019570
G8-62.5/125 AXAI-I/O-W(ES9) SL	6	560	0,68	38	1004771	60019571
G12-62.5/125 AXAI-I/O-W(ES9) SL	7	765	0,9	51	1004772	60019572
G24-62.5/125 AXAI-I/O-W(ES9) SL	8,5	1 240	1,4	75	1006311	60019573

## KABELEGENSKAPER 02(PER ARTIKKEL)

Produktnavn	Fibertype	Antall fibre	Antall fibre per rør	Kategori (fiber)	Fiber datablad	SAP
G2-9/125 AXAI-I/O-W(ES9) YL	Singelmodus 9/125	2	1	OS2	C17	60019552
G4-9/125 AXAI-I/O-W(ES9) YL	Singelmodus 9/125	4	1	OS2	C17	60019553
G8-9/125 AXAI-I/O-W(ES9) YL	Singelmodus 9/125	8	1	OS2	C17	60019554
G12-9/125 AXAI-I/O-W(ES9) YL	Singelmodus 9/125	12	1	OS2	C17	60019555
G24-9/125 AXAI-I/O-W(ES9) YL	Singelmodus 9/125	24	1	OS2	C17	60019556
G2-50/OM2BB AXAI-I/O-W(ES9) OR	Multimodus 50/125	2	1	OM2	C30	60019574
G4-50/OM2BB AXAI-I/O-W(ES9) OR	Multimodus 50/125	4	1	OM2	C30	60019575
G8-50/OM2BB AXAI-I/O-W(ES9) OR	Multimodus 50/125	8	1	OM2	C30	60019576
G12-50/OM2BB AXAI-I/O-W(ES9) OR	Multimodus 50/125	12	1	OM2	C30	60019577
G24-50/OM2BB AXAI-I/O-W(ES9) OR	Multimodus 50/125	24	1	OM2	C30	60019578
G2-50/OM3BB AXAI-I/O-W(ES9) AQ	Multimodus 50/125	2	1	OM3	C31	60019487
G4-50/OM3BB AXAI-I/O-W(ES9) AQ	Multimodus 50/125	4	1	OM3	C31	60019488
G8-50/OM3BB AXAI-I/O-W(ES9) AQ	Multimodus 50/125	8	1	OM3	C31	60019489
G12-50/OM3BB AXAI-I/O-W(ES9) AQ	Multimodus 50/125	12	1	OM3	C31	60019490
G24-50/OM3BB AXAI-I/O-W(ES9) AQ	Multimodus 50/125	24	1	OM3	C31	60019491
G4-50/OM4BB AXAI-I/O-W(ES9) VT 4003	Multimodus 50/125	4	1	OM4	C32	60066742
G8-50/OM4BB AXAI-I/O-W(ES9) VT 4003	Multimodus 50/125	8	1	OM4	C32	60066743
G12-50/OM4BB AXAI-I/O-W(ES9) VT 4003	Multimodus 50/125	12	1	OM4	C32	60066764
G24-50/OM4BB AXAI-I/O-W(ES9) VT 4003	Multimodus 50/125	24	1	OM4	C32	60065199
G2-62.5/125 AXAI-I/O-W(ES9) SL	Multimodus 62,5/125	2	1	OM1	C02	60019569
G4-62.5/125 AXAI-I/O-W(ES9) SL	Multimodus 62,5/125	4	1	OM1	C02	60019570
G8-62.5/125 AXAI-I/O-W(ES9) SL	Multimodus 62,5/125	8	1	OM1	C02	60019571
G12-62.5/125 AXAI-I/O-W(ES9) SL	Multimodus 62,5/125	12	1	OM1	C02	60019572
G24-62.5/125 AXAI-I/O-W(ES9) SL	Multimodus 62,5/125	24	1	OM1	C02	60019573