

AXXI-I/O-W LSHF-FR ES9

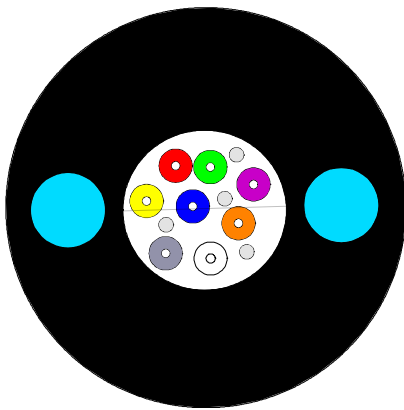
Utendørs/Innendørs kabel med 2 – 24 ES9 fast kledningsfibre, tørr kjerne med vanntetting, FRP strekkelementer i ytterkappen

DIN/VDE U-VQ(ZN)H

NO AXXI-I/O-W(ES9)

FR

DK



Bruksområde

Robust stamkabel som er godt egnet for LAN og WAN. Kabelen er robust og har et bredt temperaturområde tilpasset nordiske forhold. Kabelen er beregnet både for både for innendørs og utendørs installasjoner. Kabelen har blant annet UV stabilisert ytterkappe, har tørr kjerne med svellemiddel for å forhindre langsgående vanninntrengning. I tillegg er kabelen brannhemmende og halogenfri. Kabelen kan installere i rør, kanaler, på kabelbroer og stiger. De to FRP-elementene i kappen gir både god strekkstyrke og passe stivhet som er en fordel ved installasjon i kabelrør. Kabelen har nå også Draka's ES9 fastkledningselement, som gir svært gode strippeegenskaper, i tillegg til at det er fleksibelt og enkelt å håndtere ved skjøting og terminering.

Standarder

EN 187 000
IEC 60794-2
IEC 60794-2-20
ISO 11801 2nd edition
EN 50 173-1

Konstruksjon

Fibre 2 - 24 fastkledningsfibre, 900 $\mu\text{m} \pm 50 \mu\text{m}$.

Fargekode

Fiber nr.	Farge	Fiber nr.	Farge	Fiber nr.	Farge
1	Hvit	9	Fiolett	17	Blå + markør
2	Rød	10	Turkis	18	Grå + markør
3	Gul	11	Oransje	19	Brun + markør
4	Grønn	12	Rosa	20	Lys Blå + markør
5	Blå	13	Hvit + markør	21	Fiolett + markør
6	Grå	14	Rød + markør	22	Turkis + markør
7	Brun	15	Gul + markør	23	Orang + markør
8	Sort	16	Grønn + markør	24	Rosa + markør

Note: The Draka policy of continuous improvement may cause in changed specifications without prior notice

AXXI-I/O-W LSHF-FR ES9

Strekkelementer	2 FRP elementer i ytterkappen
Ytterkappe	Sort brannhemmende og halogenfri (LSHF-FR), UV stabilisert, EN 50290-2-27

Brannklassifisering

IEC 60332-1-2	Enkeltkabeltest, vertikalmontert
IEC 60332-3-24 = IEC 332-3C	Buntet kabeltest, vertikalmontert
IEC 60754-1	Inneholder ikke halogener
IEC 60754-2	Lav syreutvikling v/brann
IEC 61034-2	Lav røykutvikling

Brannlast

4 fiber versjoner	2200 MJ/km	0.61 KWh/m
8 fiber versjoner	2350 MJ/km	0.65 KWh/m
12 fiber versjoner	2400 MJ/km	0.67 KWh/m
24 fiber versjoner	3000 MJ/km	0.83 KWh/m

Fysiske egenskaper

IEC 60974-1-2

Strekkestyrke, permanent	E1	500 N
Strekkestyrke, v/installasjon	E1	800 N
Støt	E4	20 J
Sammentrykking	E3	3000 N/ 100 mm
Vridning	E7	5 sykler \pm 1 tørn
Temperaturområde	F1	Bruk -40 °C til 70 °C Installasjon -10 °C til 60 °C Lagring -40 °C til 70 °C
Langsgående vanninntrengning	F5B	< 3 m/24 timer

Mekaniske egenskaper

Antall fibre	Diameter(nominell)	Vekt(nominell)	Minimum bøyradius
4	9.6 mm	99 kg/km	75 mm
8	9.9 mm	105kg/km	75 mm
12	10,3 mm	114 kg/km	75 mm
24	11,3 mm	136 kg/km	75 mm

Note: The Draka policy of continuous improvement may cause in changed specifications without prior notice

AXXI-I/O-W LSHF-FR ES9

Bestillingsinformasjon

Artikkelnr. (Draka)	Antall fibere	Kabelkode	Fiber type	Fiber datablad
1022596	4	G4-9/125 AXXI-I/O-W(ES9)	OS2 Singelmodus	C03e
1022597	8	G8-9/125 AXXI-I/O-W(ES9)	OS2 Singelmodus	C03e
1022599	12	G12 -9/125 AXXI-I/O-W(ES9)	OS2 Singelmodus	C03e
1022600	24	G24-9/125 AXXI-I/O-W(ES9)	OS2 Singelmodus	C03e
1022601	4	G4-50/125 AXXI-I/O-W(ES9)	OM2 50/125 multimodus	C23
1022602	8	G8-50/125 AXXI-I/O-W(ES9)	OM2 50/125 multimodus	C23
1022603	12	G12-50/125 AXXI-I/O-W(ES9)	OM2 50/125 multimodus	C23
1022604	24	G24-50/125 AXXI-I/O-W(ES9)	OM2 50/125 multimodus	C23
1022605	4	G4-50/OM3BB AXXI-I/O-W(ES9)	OM3 MaxCap-OM3	C31
1022606	8	G8-50/OM3BB AXXI-I/O-W(ES9)	OM3 MaxCap-OM3	C31
1022607	12	G12-50/OM3BB AXXI-I/O-W(ES9)	OM3 MaxCap-OM3	C31
1022608	24	G24-50/OM3BB AXXI-I/O-W(ES9)	OM3 MaxCap-OM3	C31
1022592	4	G4-62.5/125 AXXI-I/O-W(ES9)	OM1 62.5/125 multimodus	C02
1022593	8	G8-62.5/125 AXXI-I/O-W(ES9)	OM1 62.5/125 multimodus	C02
1022594	12	G12-62.5/125 AXXI-I/O-W(ES9)	OM1 62.5/125 multimodus	C02
1022595	24	G24-62.5/125 AXXI-I/O-W(ES9)	OM1 62.5/125 multimodus	C02

Note: The Draka policy of continuous improvement may cause in changed specifications without prior notice