

AIAI Breakout

Breakoutcable

4 – 24 single fiber members

SHF1

DNV

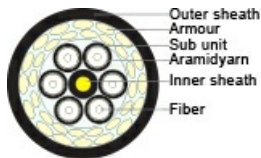
Bruksområde

Separate fibri tett kledning, med aramidgarn, forlagt i nummerert HFFH-materiale. Kabelen er designet for skips- og offshore-miljøer, der det ikke kreves ekstra beskyttelse. Egner seg også godt i industrielle miljøer.



Konstruksjon Fiber

Fargekode fiber	nummer merket
Fiberrør	Fast kledning aramid garn Ø=2,0mm blå m/nr.mrk
Samling	Forlagt i konsentrisk lag med syntetisk tape rundt et senterelement
Kappe	Sort SHF1 UV-bestendig
Diameter	Se tabell
Vekt	Se tabell
Kappemerking	AIAI breakout - FIBER OPTIC CABLE - [Fibre type og ant. fibre] - IEC 60332-3-22 - Lot No + meter mrk.



Tekniske data fiber

Fiber type	Singel mode 9/125, Multi mode 50/125 eller 62/125
Temperaturområde	-40 - +70 [°C]
Temperaturområde bevegelig	-10 - +70 [°C]
Bruddlast	1000 [kN/10cm] IEC 60794-1-2 E3
Bøyeradius fleksibel	15 [x ytre diam.]
Bøyeradius fast inst.	10 [x ytre diam.]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-1 & IEC 60754- 2
Materialegenskaper, isolasjon og kappe	IEC 60092-360
Flammehemmet buntet kabel	IEC 60332-3-22 Cat.A
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1-2
	Væreb Bestandig: IEC 60794-1-2
Røykutvikling	IEC 61034-1 & IEC 61034-2
Sertifisering	DNV

Antall fiber	Maks. strekkstyrke [N]	Ytre diam. [mm]	Vekt [kg/km]
4	500	6,8	45
6	1000	8,8	60
8	1500	9,8	90
12	2000	12,0	150
16	3000	12,6	165
24	4000	15,0	210