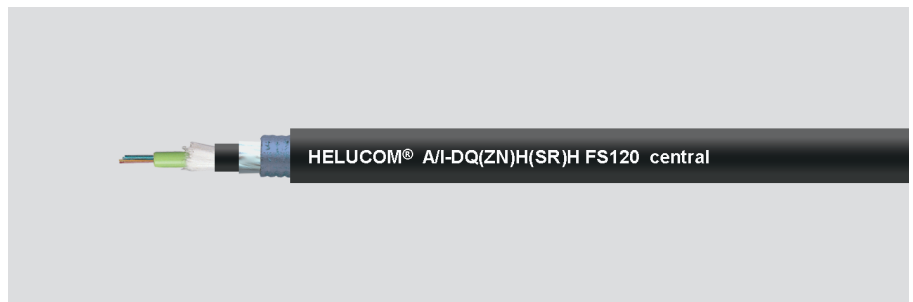
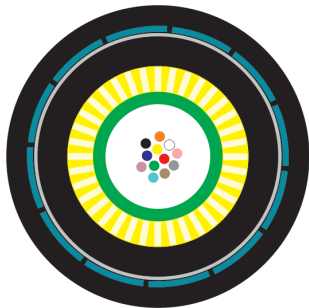


# LWL-Kabel mit Funktionserhalt i. Anl. an IEC 60331-25

HELUCOM® FS120 A/I-DQ(ZN)H(SR)H

HELUCOM® FS120



Bezeichnung	Faserzahl	Faserart	Fasertyp	Faserzahl je Ader	Außen-Ø ca. mm	Max. Zugkraft N	Min. stat. Biegeradius mm	Brandlast ca. MJ / m	Max. Querdruck N / cm	Gewicht kg / km	Art.-Nr.
A/I-DQ(ZN)H(SR)H	4	Single-Mode E9/125	ITU-T G.652d	4	17,0	3500	340,0	0,00	500	351,0	<b>11017450</b>
A/I-DQ(ZN)H(SR)H	4	Multimode G50/125	OM2	4	17,0	3500	340,0	0,00	500	351,0	<b>11017454</b>
A/I-DQ(ZN)H(SR)H	8	Multimode G50/125	OM2	8	17,0	3500	340,0	0,00	500	351,0	<b>11017455</b>
A/I-DQ(ZN)H(SR)H	12	Multimode G50/125	OM2	12	17,0	3500	340,0	0,00	500	351,0	<b>11017456</b>
A/I-DQ(ZN)H(SR)H	24	Multimode G50/125	OM2	24	17,0	3500	340,0	0,00	500	351,0	<b>11017457</b>
A/I-DQ(ZN)H(SR)H	4	Multimode G50/125	OM3	4	17,0	3500	340,0	0,00	500	351,0	<b>11017458</b>
A/I-DQ(ZN)H(SR)H	12	Single-Mode E9/125	ITU-T G.652d	12	17,0	3500	340,0	0,00	500	351,0	<b>11017452</b>
A/I-DQ(ZN)H(SR)H	8	Multimode G50/125	OM3	8	17,0	3500	340,0	0,00	500	351,0	<b>11017459</b>
A/I-DQ(ZN)H(SR)H	24	Single-Mode E9/125	ITU-T G.652d	24	17,0	3500	340,0	0,00	500	351,0	<b>11017453</b>
A/I-DQ(ZN)H(SR)H	12	Multimode G50/125	OM3	12	17,0	3500	340,0	0,00	500	351,0	<b>11017460</b>
A/I-DQ(ZN)H(SR)H	24	Multimode G50/125	OM3	24	17,0	3500	340,0	0,00	500	351,0	<b>11017461</b>
A/I-DQ(ZN)H(SR)H	8	Single-Mode E9/125	ITU-T G.652d	8	17,0	3500	340,0	0,00	500	351,0	<b>11017451</b>
A/I-DQ(ZN)H(SR)H	4	Multimode G62,5/125	OM1	4	17,0	3500	340,0	0,00	500	351,0	<b>11017462</b>
A/I-DQ(ZN)H(SR)H	8	Multimode G62,5/125	OM1	8	17,0	3500	340,0	0,00	500	351,0	<b>11017463</b>
A/I-DQ(ZN)H(SR)H	12	Multimode G62,5/125	OM1	12	17,0	3500	340,0	0,00	500	351,0	<b>11017464</b>
A/I-DQ(ZN)H(SR)H	24	Multimode G62,5/125	OM1	24	17,0	3500	340,0	0,00	500	351,0	<b>11017465</b>

Technische Änderungen vorbehalten.

## Anwendung

Mit der Serie HELUCOM® FS120 ist es gelungen, durch eine spezielle Konstruktion und unter Einsatz besonders hochwertiger Materialien, einen Funktionserhalt in Anlehnung an IEC 60331-25 während 120 Minuten (Flammtemperatur bis 750°C) zu gewährleisten. Zusammen mit geeigneten Verlegesystemen stehen wichtige Kommunikationsmittel im Brandfall in Bereichen wie Strassen- und Bahntunnels oder in Geschäftsgebäuden im definierten Zeitraum uneingeschränkt zur Verfügung. Das Kabel ist ebenfalls für die Verlegung auf **Schiffen und Offshore-Plattformen** geeignet, da die Serie eine **DNV-Zulassung** besitzt.