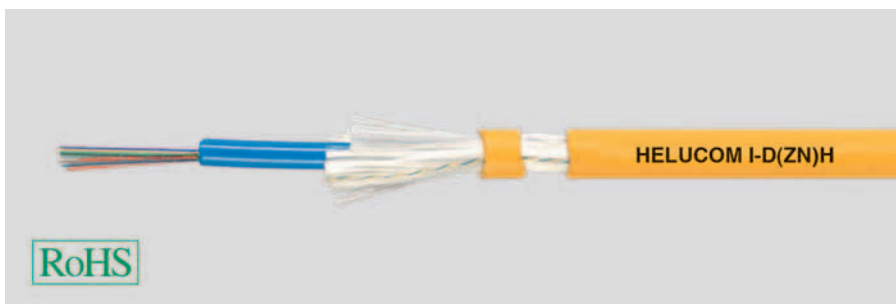
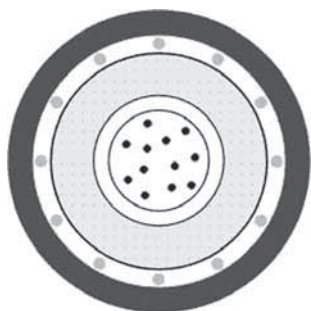


LWL-Innenkabel Bündelader

nach DIN VDE 0888

HELUCOM®

I-D(ZN)H



Kabelaufbau

Ader-Art: Bündelader
Zugentlastungselemente: Aramid
Außenmantelmaterial: FRNC
Außenmantelfarbe: gelb

Temperaturbereich

Verlegung min.: -5°C
Verlegung max.: +50°C
Betrieb min.: -20°C
Betrieb max.: +60°C

Sonstige Eigenschaften

Korrosivität nach EN50267-2-3
Halogenfreiheit nach IEC 60754-2
Flammwidrigkeit nach IEC 60332-1
Rauchdichte nach IEC 61034

Bezeichnung	Faserzahl	Faserart	Faserzahl je Ader	Außen-Ø ca. mm	Max. Zugkraft N	Min. stat. Biegeradius mm	Brandlast ca. MJ / m	Max. Querdruk N / cm	Gewicht kg / km	Art.-Nr.
I-D(ZN)H	4	Multimode G50/125	4	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	80631
I-D(ZN)H	4	Multimode G62,5/125	4	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	80882
I-D(ZN)H	4	Single-Mode E9/125	4	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	80896
I-D(ZN)H	6	Multimode G50/125	6	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	80868
I-D(ZN)H	6	Multimode G62,5/125	6	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	80883
I-D(ZN)H	6	Single-Mode E9/125	6	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	80897
I-D(ZN)H	8	Multimode G50/125	8	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	80869
I-D(ZN)H	8	Multimode G62,5/125	8	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	80884
I-D(ZN)H	8	Single-Mode E9/125	8	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	80898
I-D(ZN)H	10	Multimode G50/125	10	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	80793
I-D(ZN)H	10	Multimode G62,5/125	10	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	80885
I-D(ZN)H	10	Single-Mode E9/125	10	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	80899
I-D(ZN)H	12	Multimode G50/125	12	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	80045
I-D(ZN)H	12	Multimode G62,5/125	12	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	80879
I-D(ZN)H	12	Single-Mode E9/125	12	8,0	1200	120,0	1,50	150	65,0	80880
I-D(ZN)H	16	Multimode G50/125	16	8,0	1200	120,0	1,50	150	135,0	80870
I-D(ZN)H	16	Multimode G62,5/125	16	8,0	1200	120,0	1,50	150	135,0	80886
I-D(ZN)H	16	Single-Mode E9/125	16	8,0	1200	120,0	1,50	150	135,0	80900
I-D(ZN)H	24	Multimode G50/125	12	12,5	3000	190,0	2,20	200	150,0	80872
I-D(ZN)H	24	Multimode G50/125	24	9,0	1600	140,0	1,50	150	135,0	80871
I-D(ZN)H	24	Multimode G62,5/125	12	12,5	3000	190,0	2,20	200	150,0	80888
I-D(ZN)H	24	Multimode G62,5/125	24	9,0	1600	140,0	1,50	150	135,0	81246
I-D(ZN)H	24	Single-Mode E9/125	12	12,5	3000	190,0	2,20	200	150,0	80902
I-D(ZN)H	24	Single-Mode E9/125	24	9,0	1600	140,0	1,50	150	135,0	80901
I-D(ZN)H	36	Multimode G50/125	12	13,5	3000	200,0	2,20	200	160,0	80875
I-D(ZN)H	36	Multimode G62,5/125	12	13,5	3000	200,0	2,20	200	160,0	80891
I-D(ZN)H	36	Single-Mode E9/125	12	13,5	3000	200,0	2,20	200	160,0	80905
I-D(ZN)H	48	Multimode G50/125	12	13,5	3000	200,0	2,20	200	160,0	80877
I-D(ZN)H	48	Multimode G62,5/125	12	13,5	3000	200,0	2,20	200	160,0	80893
I-D(ZN)H	48	Single-Mode E9/125	12	13,5	3000	200,0	2,20	200	160,0	80907
I-D(ZN)H	60	Multimode G50/125	12	13,5	3000	200,0	2,20	200	170,0	80878
I-D(ZN)H	60	Multimode G62,5/125	12	13,5	3000	200,0	2,20	200	170,0	80894
I-D(ZN)H	60	Single-Mode E9/125	12	13,5	3000	200,0	2,20	200	170,0	80908

Technische Änderungen vorbehalten.

Anwendung

Diese HELUCOM® LWL-Kabel stehen sowohl mit zentralem Bündeladeraufbau als auch in versilter Version zur Verfügung. Sie eignen sich zur Innenverkabelung von Gebäuden und Anlagen. Die halogenfreie Version ist besonders für den Einsatz in Hochhäusern, Krankenhäusern und Warenhäusern sowie in Anlagen mit hohen Sachwertkonzentrationen wie z.B. Kraftwerken, Rechenzentren und in Einrichtungen mit hohen Sicherheitsanforderungen wie U-Bahn und Leitzentralen geeignet.