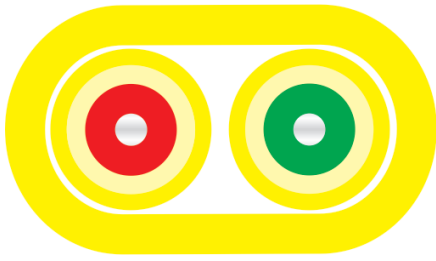


LWL-Installationskabel

nach DIN VDE 0888

HELUCOM®

I-VH, I-V11Y, I-VHH, I-V11Y11Y



Kabelaufbau

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

Temperaturbereich

Verlegung, min.: 0°C
Verlegung, max.: +50°C
Betrieb, min.: 0°C
Betrieb, max.: +60°C

Sonstige Eigenschaften

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

Bezeichnung	Faser- zahl	Faserart	Fasertyp	Außen-Ø ca. mm	Max. Zugkraft N	Min. stat. Biegeradius mm	Brandlast ca. MJ / m	Max. Querdruck N / cm	Gewicht kg / km	Art.-Nr.
I-VH	1	Multimode G50/125	OM2	2,6	300	40	0,17	10	8,7	80783
I-VH	1	Multimode G62,5/125	OM1	2,6	300	40	0,17	10	8,7	80782
I-VH	1	Single-Mode E9/125	ITU-T G.652d	2,6	300	40	0,17	10	8,7	80784
I-VH	2	Multimode G50/125	OM2	2,6 x 5,6	400	40	0,24	10	17,5	80316
I-VH	2	Multimode G50/125	OM3	2,6 x 5,6	400	40	0,24	10	17,5	804256
I-VH	2	Multimode G62,5/125	OM1	2,6 x 5,6	400	40	0,24	10	17,5	80699
I-VH	2	Single-Mode E9/125	ITU-T G.652d	2,6 x 5,6	400	40	0,24	10	17,5	80785
I-V11Y	2	Multimode G50/125	OM2	2,6 x 5,6	400	40	2,80	20	14,0	82408
I-V11Y	2	Multimode G62,5/125	OM1	2,6 x 5,6	400	40	2,80	20	14,0	82410
I-V11Y	2	Single-Mode E9/125	ITU-T G.652d	2,6 x 5,6	400	40	2,80	20	14,0	82411
I-VHH	2	Multimode G50/125	OM2	3,6 x 6,2	600	50	0,57	20	20,0	80789
I-VHH	2	Multimode G50/125	OM3	3,6 x 6,2	600	50	0,57	20	20,0	804254
I-VHH	2	Multimode G62,5/125	OM1	3,6 x 6,2	600	50	0,57	20	20,0	80790
I-VHH	2	Single-Mode E9/125	ITU-T G.652d	3,6 x 6,2	600	50	0,57	20	20,0	80791
I-V11Y11Y	2	Multimode G50/125	OM2	3,6 x 6,2	600	60	4,20	20	16,0	82409
I-V11Y11Y	2	Multimode G62,5/125	OM1	3,6 x 6,2	600	60	4,20	20	16,0	81900
I-V11Y11Y	2	Single-Mode E9/125	ITU-T G.652d	3,6 x 6,2	600	60	4,20	20	16,0	82412

Technische Änderungen vorbehalten.

Anwendung

Diese HELUCOM® Einfaser- und Duplexfaserkabel werden im Innenbereich zur ortsfesten Verlegung, z.B. in Kabelkanälen eingesetzt. Als einseitig vorkonfektionierte Leitungen (Pigtails) zum Anspießen an fest verlegte Kabel oder als Verbindungskabel (Jumperkabel), am Rangierfeld erfolgt der Einsatz ebenfalls. Der kleine Durchmesser und die hohe Flexibilität machen diese Kabel ideal für die Verwendung in Rangierfeldern sowie für den Anschluss von Geräten.