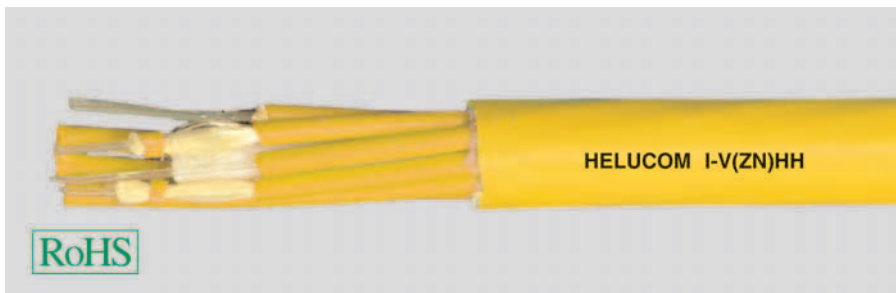
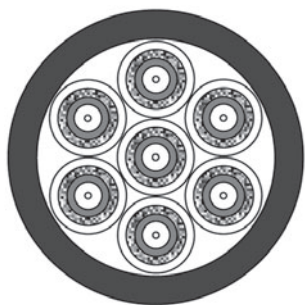


LWL-Breakoutkabel

nach DIN VDE 0888

HELUCOM®

I-V(ZN)HH



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 und IEC 60332-3
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. Querdruck N / cm	Gewicht kg / km	Art.-Nr.
I-V(ZN)HH	2	Multimode G50/125	1	7,1	1000	270,0	1,00	300	40,0	80743
I-V(ZN)HH	2	Multimode G62,5/125	1	7,1	1000	270,0	1,00	300	40,0	80799
I-V(ZN)HH	2	Single-Mode E9/125	1	7,1	1000	270,0	1,00	300	40,0	80813
I-V(ZN)HH	4	Multimode G50/125	1	7,1	1000	270,0	1,00	300	45,0	80753
I-V(ZN)HH	4	Multimode G62,5/125	1	7,1	1000	270,0	1,00	300	45,0	80800
I-V(ZN)HH	4	Single-Mode E9/125	1	7,1	1000	270,0	1,00	300	45,0	80814
I-V(ZN)HH	6	Multimode G50/125	1	8,4	1350	270,0	1,25	300	70,0	80754
I-V(ZN)HH	6	Multimode G62,5/125	1	8,4	1350	270,0	1,25	300	70,0	80769
I-V(ZN)HH	6	Single-Mode E9/125	1	8,4	1350	270,0	1,25	300	70,0	80815
I-V(ZN)HH	8	Multimode G50/125	1	9,3	1500	270,0	1,50	300	100,0	80688
I-V(ZN)HH	8	Multimode G62,5/125	1	9,3	1500	270,0	1,50	300	100,0	80801
I-V(ZN)HH	8	Single-Mode E9/125	1	9,3	1500	270,0	1,50	300	100,0	80816
I-V(ZN)HH	12	Multimode G50/125	1	9,6	2350	270,0	1,85	300	165,0	80795
I-V(ZN)HH	12	Multimode G62,5/125	1	9,6	2350	270,0	1,85	300	165,0	80803
I-V(ZN)HH	12	Single-Mode E9/125	1	9,6	2350	270,0	1,85	300	165,0	80818
I-V(ZN)HH	16	Multimode G50/125	1	15,0	2400	270,0	2,40	300	170,0	80796
I-V(ZN)HH	16	Multimode G62,5/125	1	15,0	2400	270,0	2,40	300	170,0	80804
I-V(ZN)HH	16	Single-Mode E9/125	1	15,0	2400	270,0	2,40	300	170,0	80819
I-V(ZN)HH	24	Multimode G50/125	1	17,5	2400	330,0	3,20	300	220,0	80798
I-V(ZN)HH	24	Multimode G62,5/125	1	17,5	2400	330,0	3,20	300	220,0	80806
I-V(ZN)HH	24	Single-Mode E9/125	1	17,5	2400	320,0	3,20	300	220,0	80821

Technische Änderungen vorbehalten.

Anwendung

HELUCOM® Breakoutkabel wurden konstruiert, um Spleißarbeiten vor Ort zu ersetzen. Sie werden überwiegend im Innenbereich für kurze bis mittlere Übertragungsstrecken eingesetzt. Die LWL-Stecker werden direkt auf die Einzelkabel montiert. Somit entfallen die Spleißarbeiten und die Spleißboxen. Im Werk vorkonfektionierte Kabel müssen im Feld nur noch verlegt werden und sind sofort einsatzbereit.