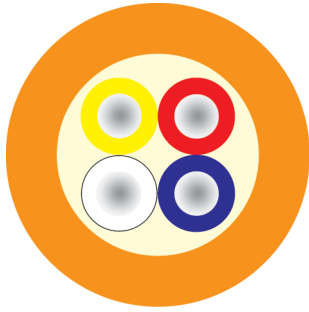


LWL-Minibreakoutkabel

nach DIN VDE 0888

HELUCOM®

I-V(ZN)H



Kabelaufbau

Ader-Art: Kompaktader
Zugentlastungselemente: Aramid
Außenmantelmaterial: FRNC
Außenmantelfarbe: orange

Temperaturbereich

Verlegung, min.: -5°C
Verlegung, max.: +50°C
Betrieb, min.: -10°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	Faserzahl	Fasertyp	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.
I-V(ZN)H	2	Multimode G50/125	OM2	1	4,0	400	60,0	0,24	40	15,0	80435
I-V(ZN)H	2	Multimode G62,5/125	OM1	1	4,0	400	60,0	0,24	40	15,0	80434
I-V(ZN)H	2	Single-Mode E9/125	ITU-T G.652d	1	4,0	400	60,0	0,24	40	15,0	80433
I-V(ZN)H	4	Multimode G50/125	OM2	1	4,8	400	70,0	0,31	40	19,0	80432
I-V(ZN)H	4	Multimode G62,5/125	OM1	1	4,8	400	70,0	0,31	40	19,0	80431
I-V(ZN)H	4	Single-Mode E9/125	ITU-T G.652d	1	4,8	400	70,0	0,31	40	19,0	80430
I-V(ZN)H	6	Multimode G50/125	OM2	1	5,3	400	80,0	0,35	40	23,0	80429
I-V(ZN)H	6	Multimode G62,5/125	OM1	1	5,3	400	80,0	0,35	40	23,0	80428
I-V(ZN)H	6	Single-Mode E9/125	ITU-T G.652d	1	5,3	400	80,0	0,35	40	23,0	80427
I-V(ZN)H	8	Multimode G50/125	OM2	1	5,3	500	80,0	0,40	40	25,0	80426
I-V(ZN)H	8	Multimode G62,5/125	OM1	1	5,3	500	80,0	0,40	40	25,0	80425
I-V(ZN)H	8	Single-Mode E9/125	ITU-T G.652d	1	5,3	500	80,0	0,40	40	25,0	80424
I-V(ZN)H	12	Multimode G50/125	OM2	1	7,0	800	110,0	0,61	40	40,0	80420
I-V(ZN)H	12	Multimode G62,5/125	OM1	1	7,0	800	110,0	0,61	40	40,0	80419
I-V(ZN)H	12	Single-Mode E9/125	ITU-T G.652d	1	7,0	800	110,0	0,61	40	40,0	80418

Technische Änderungen vorbehalten.

Anwendung

Diese HELUCOM® LWL-Kabel werden für die Datennetzverkabelung im Inhouse-Bereich verwendet. Ein großer Pluspunkt dieses Kabeltyps liegt in der platzsparenden Konstruktion. Wie beim Breakoutkabel erfolgt die Steckermontage direkt an der Vollader.