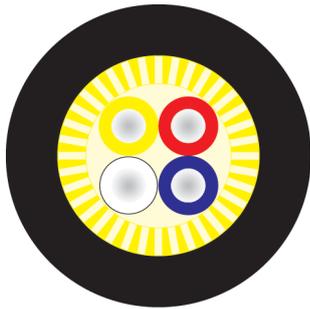


# LWL-Universal-Minibreakoutkabel

nach DIN VDE 0888

HELUCOM®

A/I-VQ(ZN)BH



## Kabelaufbau

Ader-Art: Kompaktader  
Zugentlastungselemente: Aramid  
Art der Bewehrung: Glasgarne  
Außenmantelmaterial: FRNC  
Außenmantelfarbe: schwarz

## 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 und -3  
Rauchdichte nach IEC 61034  
UV-beständig

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-VQ(ZN)BH	4	Multimode G50/125	OM2	1	6,5	1500	90,0	0,35	100	34,0	<b>82804</b>
A/I-VQ(ZN)BH	4	Multimode G62,5/125	OM1	1	6,5	1500	90,0	0,35	100	34,0	<b>82809</b>
A/I-VQ(ZN)BH	4	Single-Mode E9/125	ITU-TG.652d	1	6,5	1500	90,0	0,35	100	34,0	<b>82814</b>
A/I-VQ(ZN)BH	6	Multimode G50/125	OM2	1	6,5	1500	100,0	0,41	100	36,0	<b>82805</b>
A/I-VQ(ZN)BH	6	Multimode G62,5/125	OM1	1	6,5	1500	100,0	0,41	100	36,0	<b>82810</b>
A/I-VQ(ZN)BH	6	Single-Mode E9/125	ITU-TG.652d	1	6,5	1500	100,0	0,41	100	36,0	<b>82815</b>
A/I-VQ(ZN)BH	8	Multimode G50/125	OM2	1	7,0	1500	100,0	0,43	100	39,0	<b>82806</b>
A/I-VQ(ZN)BH	8	Multimode G62,5/125	OM1	1	7,0	1500	100,0	0,43	100	39,0	<b>82811</b>
A/I-VQ(ZN)BH	8	Single-Mode E9/125	ITU-TG.652d	1	7,0	1500	100,0	0,43	100	39,0	<b>82816</b>
A/I-VQ(ZN)BH	12	Multimode G50/125	OM2	1	7,5	1500	125,0	0,71	100	43,0	<b>82808</b>
A/I-VQ(ZN)BH	12	Multimode G62,5/125	OM1	1	7,5	1500	125,0	0,71	100	43,0	<b>82813</b>
A/I-VQ(ZN)BH	12	Single-Mode E9/125	ITU-TG.652d	1	7,5	1500	125,0	0,71	100	43,0	<b>82818</b>

Technische Änderungen vorbehalten.

## Anwendung

Diese HELUCOM® LWL-Kabel werden für die Datennetzverkabelung im Innen- und Außenbereich verwendet. Durch den schwarzen UV-beständigen Außenmantel und den nichtmetallischen Nagetierschutz ist das Kabel für den Außeneinsatz bestens geeignet. Ein großer Pluspunkt dieses Kabeltyps liegt in der platzsparenden Konstruktion. Wie beim Breakoutkabel erfolgt die Steckermontage direkt an der Vollader.