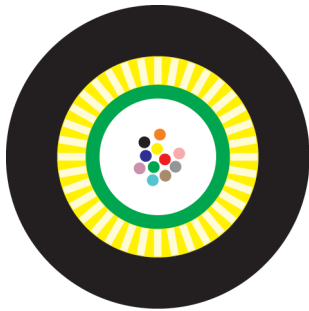


# LWL-Universalkabel

nach DIN VDE 0888

HELUCOM®

A/I-DQ(ZN)BH, zentral



## Kabelaufbau

Ader-Art: Bündelader  
Zugentlastungselemente: Glasgarne  
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 60332-1-2  
Rauchdichte nach IEC 61034  
Längswasserdicht nach IEC 60794-1-2-F5  
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-DQ(ZN)BH	4	Multimode G50/125	OM2	4	10,0	2500	150,0	1,50	300	75,0	<b>80270</b>
A/I-DQ(ZN)BH	4	Multimode G62,5/125	OM1	4	10,0	2500	150,0	1,50	300	75,0	<b>80276</b>
A/I-DQ(ZN)BH	4	Single-Mode E9/125	ITU-T.G.652d	4	10,0	2500	150,0	1,50	300	75,0	<b>80264</b>
A/I-DQ(ZN)BH	6	Multimode G50/125	OM2	6	10,0	2500	150,0	1,50	300	75,0	<b>80271</b>
A/I-DQ(ZN)BH	6	Multimode G62,5/125	OM1	6	10,0	2500	150,0	1,50	300	75,0	<b>80265</b>
A/I-DQ(ZN)BH	6	Single-Mode E9/125	ITU-T.G.652d	6	10,0	2500	150,0	1,50	300	75,0	<b>80272</b>
A/I-DQ(ZN)BH	8	Multimode G50/125	OM2	8	10,0	2500	150,0	1,50	300	75,0	<b>80273</b>
A/I-DQ(ZN)BH	8	Multimode G62,5/125	OM1	8	10,0	2500	150,0	1,50	300	75,0	<b>80274</b>
A/I-DQ(ZN)BH	8	Single-Mode E9/125	ITU-T.G.652d	8	10,0	2500	150,0	1,50	300	75,0	<b>80275</b>
A/I-DQ(ZN)BH	12	Multimode G50/125	OM2	12	10,0	2500	150,0	1,50	300	75,0	<b>80681</b>
A/I-DQ(ZN)BH	12	Multimode G62,5/125	OM1	12	10,0	2500	150,0	1,50	300	75,0	<b>80278</b>
A/I-DQ(ZN)BH	12	Single-Mode E9/125	ITU-T.G.652d	12	10,0	2500	150,0	1,50	300	75,0	<b>80279</b>
A/I-DQ(ZN)BH	16	Multimode G50/125	OM2	16	10,0	2500	150,0	1,50	300	85,0	<b>80280</b>
A/I-DQ(ZN)BH	16	Multimode G62,5/125	OM1	16	10,0	2500	150,0	1,50	300	85,0	<b>80281</b>
A/I-DQ(ZN)BH	16	Single-Mode E9/125	ITU-T.G.652d	16	10,0	2500	150,0	1,50	300	85,0	<b>80851</b>
A/I-DQ(ZN)BH	24	Multimode G50/125	OM2	24	10,0	2500	150,0	1,50	300	85,0	<b>80725</b>
A/I-DQ(ZN)BH	24	Multimode G62,5/125	OM1	24	10,0	2500	150,0	1,50	300	85,0	<b>82431</b>

Technische Änderungen vorbehalten.

## Anwendung

Diese HELUCOM® LWL-Kabel stehen sowohl mit zentralem Bündeladeraufbau als auch in verselter Version zur Verfügung. Sie eignen sich zur Innen- und Außenverkabelung von Gebäuden und Anlagen. Sie sind besonders dann einzusetzen, wenn die Verlegung, ohne zusätzlichen Einsatz von Muffen, in einem Stück vom Innen- in den Außenbereich durchgeführt werden soll. Durch den schwarzen, UV - beständigen Außenmantel und den nichtmetallischen Nagetierschutz sind Sie bestens für den Außeneinsatz geeignet. Der halogenfreie Außenmantel macht eine Verlegung im Inhouse - Bereich problemlos möglich.