

# LWL-Universalkabel

nach DIN VDE 0888

HELUCOM<sup>®</sup> pact

A/I-DQ(ZN)BH



## Kabelaufbau

Ader-Art: Bündelader  
Zuglastungselemente: 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	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	<b>82792</b>
A/I-DQ(ZN)BH	4	Multimode G62,5/125	OM1	4	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	<b>82796</b>
A/I-DQ(ZN)BH	4	Single-Mode E9/125	ITU-T G.652d	4	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	<b>82800</b>
A/I-DQ(ZN)BH	6	Multimode G50/125	OM2	6	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	<b>82793</b>
A/I-DQ(ZN)BH	6	Multimode G50/125	OM3	6	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	<b>802277</b>
A/I-DQ(ZN)BH	6	Multimode G62,5/125	OM1	6	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	<b>82797</b>
A/I-DQ(ZN)BH	6	Single-Mode E9/125	ITU-T G.652d	6	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	<b>82801</b>
A/I-DQ(ZN)BH	8	Multimode G50/125	OM2	8	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	<b>82794</b>
A/I-DQ(ZN)BH	8	Multimode G50/125	OM3	8	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	<b>802278</b>
A/I-DQ(ZN)BH	8	Multimode G62,5/125	OM1	8	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	<b>82798</b>
A/I-DQ(ZN)BH	8	Single-Mode E9/125	ITU-T G.652d	8	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	<b>82802</b>
A/I-DQ(ZN)BH	12	Multimode G50/125	OM2	12	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	<b>82795</b>
A/I-DQ(ZN)BH	12	Multimode G50/125	OM3	12	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	<b>802248</b>
A/I-DQ(ZN)BH	12	Multimode G50/125	OM4	12	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	<b>804705</b>
A/I-DQ(ZN)BH	12	Multimode G62,5/125	OM1	12	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	<b>82799</b>
A/I-DQ(ZN)BH	12	Single-Mode E9/125	ITU-T G.652d	12	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	<b>82803</b>
A/I-DQ(ZN)BH	24	Multimode G50/125	OM2	24	8,5	1500	170,0	1,40	200	75,0	<b>802143</b>
A/I-DQ(ZN)BH	24	Multimode G50/125	OM3	24	8,5	1500	170,0	1,40	200	75,0	<b>802249</b>
A/I-DQ(ZN)BH	24	Multimode G50/125	OM4	24	8,5	1500	170,0	1,40	200	75,0	<b>804706</b>
A/I-DQ(ZN)BH	24	Multimode G62,5/125	OM1	24	8,5	1500	170,0	1,40	200	75,0	<b>802144</b>
A/I-DQ(ZN)BH	24	Single-Mode E9/125	ITU-T G.652d	24	8,5	1500	170,0	1,40	200	75,0	<b>802145</b>

Technische Änderungen vorbehalten.

## Anwendung

Diese HELUCOM<sup>®</sup> pact LWL-Kabel zeichnen sich durch eine schlanke aber robuste Bauform aus. Sie eignen sich zur Innen- und Außenverkabelung von Gebäuden und Anlagen dort wo Packungsdichte eine wichtige Rolle spielt. 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.