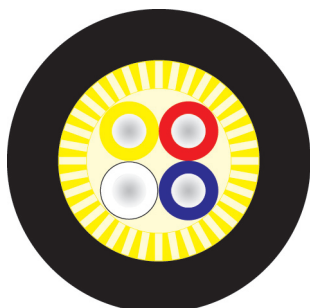


# LWL-Universal-MiniCabo breakout

de acordo com a DIN VDE 0888

**HELUCOM®**  
A/I-VQ(ZN)BH



## Estrutura

- Tipo de cabo: tubo apertado
- Elementos de alívio de tensão: Aramida
- Tipo de reforço: Fios de vidro
- Material da capa externa: FRNC
- Cor da capa externa: preto

## Faixa de temperatura

- Na instalação, mín.: -5°C
- Na instalação, máx.: +50°C
- em funcionamento, mín.: -20°C
- em funcionamento, máx.: +55°C

## Outras propriedades

- Corrosividade de acordo com EN 50267-2-3
- Livre de halogênio de acordo com a IEC 60754-1
- Retardante de chama de acordo com a norma IEC 60332-1-2
- Densidade de fumaça de acordo com a IEC 61034
- Resistente aos raios UV

Designação	Nº de fibras	Fibra	Categoria de fibra	nº fibras/ condutor	Ø externo aprox. mm	Força máx de tensão N	Raio mín fixo de curvatura mm	carga de incêndio aprox. MJ / m	Pressão transv máx. N / cm	Peso kg / km	Cód.
A/I-VQ(ZN)BH	4	MultimodoG50/125	OM2	1	6,1	2000	90,0	0,35	40	40,0	<b>82804</b>
A/I-VQ(ZN)BH	4	MultimodoG62,5/125	OM1	1	6,1	2000	90,0	0,35	40	40,0	<b>82809</b>
A/I-VQ(ZN)BH	4	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	1	6,1	2000	90,0	0,35	40	40,0	<b>82814</b>
A/I-VQ(ZN)BH	6	MultimodoG50/125	OM2	1	6,6	2000	100,0	0,41	40	47,0	<b>82805</b>
A/I-VQ(ZN)BH	6	MultimodoG62,5/125	OM1	1	6,6	2000	100,0	0,41	40	47,0	<b>82810</b>
A/I-VQ(ZN)BH	6	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	1	6,6	2000	100,0	0,41	40	47,0	<b>82815</b>
A/I-VQ(ZN)BH	8	MultimodoG50/125	OM2	1	6,6	2000	100,0	0,43	40	51,0	<b>82806</b>
A/I-VQ(ZN)BH	8	MultimodoG62,5/125	OM1	1	6,6	2000	100,0	0,43	40	51,0	<b>82811</b>
A/I-VQ(ZN)BH	8	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	1	6,6	2000	100,0	0,43	40	51,0	<b>82816</b>
A/I-VQ(ZN)BH	10	MultimodoG50/125	OM2	1	8,0	2000	120,0	0,61	40	65,0	<b>82807</b>
A/I-VQ(ZN)BH	10	MultimodoG62,5/125	OM1	1	8,0	2000	120,0	0,61	40	65,0	<b>82812</b>
A/I-VQ(ZN)BH	10	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	1	8,0	2000	120,0	0,61	40	65,0	<b>82817</b>
A/I-VQ(ZN)BH	12	MultimodoG50/125	OM2	1	8,3	3000	125,0	0,71	40	70,0	<b>82808</b>
A/I-VQ(ZN)BH	12	MultimodoG62,5/125	OM1	1	8,3	3000	125,0	0,71	40	70,0	<b>82813</b>
A/I-VQ(ZN)BH	12	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	1	8,3	3000	125,0	0,71	40	70,0	<b>82818</b>

As dimensões e especificações podem ser alteradas sem aviso prévio..

## Área de aplicação

Estes cabos HELUCOM® de fibra óptica são utilizados para o cabeamento da rede de dados em aplicações internas e externas. Com sua capa externa preta resistente aos raios UV e a proteção não metálica contra roedores, são perfeitamente adequados para uso externo. Uma grande vantagem deste tipo de cabo é a construção de economia de espaço. Semelhante ao cabo de fuga, o conector é montado diretamente no cabo.