

LWL-Cabo universal

de acordo com a DIN VDE 0888

HELUCOM®

A/I-DQ(ZN)BH



Estrutura

- Tipo de cabo: tubo solto
- Elementos de alívio de tensão: Fios de vidro
- 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.: +60°C

Outras propriedades

- Livre de halogênio de acordo com a EN 50267-2-3
- Livre de halogênio de acordo com a IEC 60754-2
- Retardante de chama de acordo com a IEC 60332-1-2
- Densidade de fumaça de acordo com a IEC 61034
- Cabo longitudinalmente à prova d'água de acordo com a IEC 60794-1-2-F5
- 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-DQ(ZN)BH	4	MultimodoG50/125	OM2	4	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	82792
A/I-DQ(ZN)BH	4	MultimodoG62,5/125	OM1	4	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	82796
A/I-DQ(ZN)BH	4	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	4	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	82800
A/I-DQ(ZN)BH	6	MultimodoG50/125	OM2	6	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	82793
A/I-DQ(ZN)BH	6	MultimodoG50/125	OM3	6	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	802277
A/I-DQ(ZN)BH	6	MultimodoG62,5/125	OM1	6	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	82797
A/I-DQ(ZN)BH	6	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	6	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	82801
A/I-DQ(ZN)BH	8	MultimodoG50/125	OM2	8	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	82794
A/I-DQ(ZN)BH	8	MultimodoG50/125	OM3	8	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	802278
A/I-DQ(ZN)BH	8	MultimodoG62,5/125	OM1	8	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	82798
A/I-DQ(ZN)BH	8	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	8	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	82802
A/I-DQ(ZN)BH	12	MultimodoG50/125	OM2	12	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	82795
A/I-DQ(ZN)BH	12	MultimodoG50/125	OM3	12	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	802248
A/I-DQ(ZN)BH	12	MultimodoG50/125	OM4	12	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	804705
A/I-DQ(ZN)BH	12	MultimodoG62,5/125	OM1	12	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	82799
A/I-DQ(ZN)BH	12	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	82803
A/I-DQ(ZN)BH	24	MultimodoG50/125	OM2	24	8,5	1500	170,0	1,40	200	75,0	802143
A/I-DQ(ZN)BH	24	MultimodoG50/125	OM3	24	8,5	1500	170,0	1,40	200	75,0	802249
A/I-DQ(ZN)BH	24	MultimodoG50/125	OM4	24	8,5	1500	170,0	1,40	200	75,0	804706
A/I-DQ(ZN)BH	24	MultimodoG62,5/125	OM1	24	8,5	1500	170,0	1,40	200	75,0	802144
A/I-DQ(ZN)BH	24	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	24	8,5	1500	170,0	1,40	200	75,0	802145

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

Área de aplicação

Estes cabos HELUCOM® de fibra óptica têm uma construção pequena mas robusta. Eles são adequados para cablagem interior e exterior de edifícios e instalações quando o espaço é um argumento importante. Eles são usados em particular se a instalação for feita de uma só peça de dentro para o exterior sem uso adicional de acoplamentos. Com sua capa externa preta resistente aos raios UV e a proteção metálica contra roedores, são perfeitamente adequados para uso externo. A capa externa livre de halogênio torna possível a instalação dentro de casa sem problemas.