

LWL-Cabo com a funcionalidade

de acordo com a DIN 4102-12

HELUCOM®
FS30 A/I-DQ(ZN)BH



Estrutura

- Tipo de cabo: agrupado
- Elemento de alívio de tensão: Aramida
- Tipo de blindagem: fibra de vidro
- Material da capa externa: FR/LSOH
- Cor da capa externa: vermelho

Faixa de temperatura

- Na instalação, mín.: -10°C
- Na instalação, máx.: +50°C
- em funcionamento, mín.: -25°C
- em funcionamento, máx.: +60°C

Outras propriedades

- Corrosividade de acordo com a EN50267-2-3
- Livre de halogênio de acordo com a IEC 60754-2
- Retardante de chama de acordo com a IEC 60332-1
- Densidade de fumaça de acordo com a IEC 61034
- Longitudinal à prova d'água de acordo com a IEC 60794-1-2-F5
- Resistente aos raios UV
- Manutenção da função: E30

| 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 | 7,8 | 1000 | 80,0 | 1,08 | 200 | 102,0 | 801217 |
| A/I-DQ(ZN)BH | 4 | MultimodoG62,5/125 | OM1 | 4 | 7,8 | 1000 | 80,0 | 1,08 | 200 | 102,0 | 801218 |
| A/I-DQ(ZN)BH | 4 | Monomodo E9/125 | ITU-T G.652 | 4 | 7,8 | 1000 | 80,0 | 1,08 | 200 | 102,0 | 801219 |
| A/I-DQ(ZN)BH | 12 | MultimodoG50/125 | OM2 | 12 | 7,8 | 1000 | 80,0 | 1,08 | 200 | 102,0 | 801220 |
| A/I-DQ(ZN)BH | 12 | MultimodoG62,5/125 | OM1 | 12 | 7,8 | 1000 | 80,0 | 1,08 | 200 | 102,0 | 801221 |
| A/I-DQ(ZN)BH | 12 | Monomodo E9/125 | ITU-T G.652 | 12 | 7,8 | 1000 | 80,0 | 1,08 | 200 | 102,0 | 801190 |

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

Área de aplicação

Com a série HELUCOM® E30, percebemos com base em uma construção especial e matérias-primas de alta qualidade uma integridade funcional de acordo com a DIN 4102-12 E30 (30 minutos). Juntamente com os acessórios planejados, os cabos realizam a plena função da comunicação em áreas como túneis ou edifícios durante o período de tempo definido. A pedido, também podemos fornecer cabos com mais de 12 fibras em construção cabeada.

R