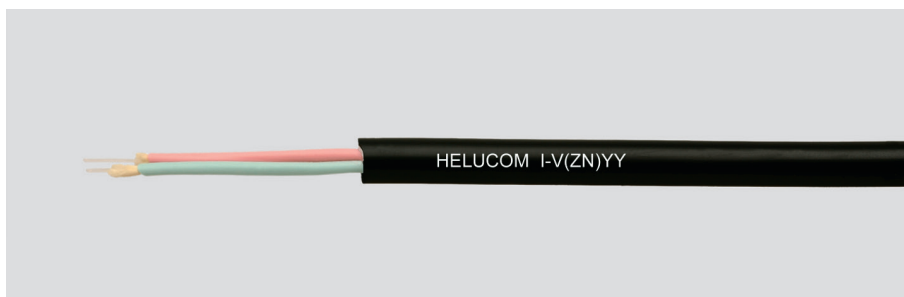
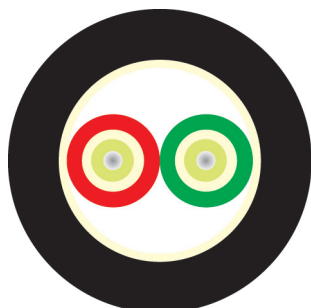


LWL-Cabo breakout robusto, flexível

HCS UL/CSA

HELUCOM®
I-V(ZN)YY



Estrutura

- Tipo de condutor: Fibra tamponada
- Elemento de alívio de tração: Aramida
- Material da capa externa: PVC
- Cor da capa externa: preto

Faixa de temperatura

- Na instalação, mín.: -20°C
- Na instalação, máx.: +75°C
- em funcionamento, mín.: -30°C
- em funcionamento, máx.: +85°C

Outras propriedades

- Retardante de chama de acordo com a IEC 60332-1 und IEC 60332-3
- Norma válida UL: OFNG UL 1685
- Norma válida CSA: FT4
- Resistente aos raios UV
- Resistente a óleo

| Designação | Nº de fibras | Fibra | Tipo de fibra | nº fibras/ condutor | Ø externo aprox. mm | Força máx de tensão N | Raio mín fixo de curvatura mm | Pressão transv máx. N / cm | carga de incêndio aprox. MJ / m | Peso kg / km | Cód. |
|------------|--------------|-------------|---------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------|---------------|
| I-V(ZN)YY | 2 | HCS 200/230 | outros | 1 | 7,5 | 800 | 100,0 | 300 | 1,40 | 68,0 | 801733 |

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

Área de aplicação

Este cabo de fibra HELUCOM® HCS é adequado para instalações flexíveis fixas e normais. Possíveis aplicações são requisitos mecânicos normais e pesados, por exemplo, em ambientes industriais. Por causa de um revestimento em PVC especial, esta construção é certificada pela UL (FT1 e FT4). Com a construção do cabo apertado, a fabricação direta de plug, mesmo no local, não apresenta problemas. Com um comprimento de transmissão de fibra HCS de até 300 m pode ser alcançado.