

## HITRONIC® HDH Cabo para mini-Breakout

Cabo Indoor com divisões interiores com revestimento exterior LSZH, sem halogéneos; J-V (ZN) HH

Indoor cable for fixed installation in cable ducts with up to 12 fibres single-mode or multimode J-V(ZN)HH

### Info

BauPVO: Seleção do número de peça em [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)

Minicabo de diagnóstico para a montagem direta do conector



Ethernet



Livre de halogênio



Resistente ao calor



Baixo peso

### Vantagens

Muito fácil de instalar graças à dimensão reduzida, à flexibilidade elevada e raio de flexão pequeno

Adequado para montagem em campo

Cabo universal para cabeamento de edifícios

Zero interferência eletromagnética que o cabo não contenha metal (totalmente dielétrica)

### Âmbitos de aplicação

Para ambientes internos

Setor terciário

Backbone para edifícios

Tipos de instalação: conduítes de parapeito, canais, bandejas, dutos plástico, condutores verticais para edifícios, tetos e pisos falsos

### Características do produto

Até 12 fibras protegidas (900 µm)

Fibras com código de cor

Revestimento externo difícil de queimar e livre de halogênio

Última atualização (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## HITRONIC® HDH Cabo para mini-Breakout

Mecanicamente robusto

### Projeto do produto

Condutores protegidos

Fibra de vidro com reforço impermeável servindo de proteção ao cabo

Revestimento externo LSZH

Cor: verde claro (RAL6027) para OM3, laranja (RAL 2003) para OM2 e OM1

Disponível a pedido: mono modo OS2 (amarelo) e multimodo OM4 (violeta)

### Dados técnicos

|                            |                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classificação ETIM 5:      | ETIM 5.0 Class-ID: EC000034<br>Classe de descrição ETIM 5.0: Cabo de fibra ótica           |
| Classificação ETIM 6:      | ID da classe ETIM 6.0: EC000034<br>Descrição da classe ETIM 6.0: Cabos de fibra ótica      |
| Dimensões:                 | Condutor (fibras secundárias encapadas): 900 µm<br>Cabo: ver tabela                        |
| Cód. ident. cond.::        | Código de cores dos condutores, ver folha de dados                                         |
| Tipo de fibra:             | GOF - Fibra ótica                                                                          |
| Designação padrão:         | J-V(ZN)H                                                                                   |
| valores óticos:            | ver folha de dados                                                                         |
| Tipo de fibra ótica:       | Material do condutor: vidro<br>Material do revestimento da fibra: vidro                    |
| Raio de flexão admissível: | Estático: $\geq 15 \times$ diâmetro externo<br>Dinâmico: $\geq 20 \times$ diâmetro externo |
| Faixa de temperatura:      | Instalação fixa: -20 °C a +70 °C                                                           |

### Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação.

Os cabos podem também ser fornecidos como troncos de fibra ótica pré-montados.

As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos

Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

Disponível a pedido com fibras multimodo OM4.

**HITRONIC® HDH Cabo para mini-Breakout**

| Código do Produto    | Descrição do Produto           | Tipo de fibra | Número de fibras | Diâmetro externo em [mm] | Peso kg/km |
|----------------------|--------------------------------|---------------|------------------|--------------------------|------------|
| 26010402             | HITRONIC HDH 2G 50/125 OM4     | 50/125 OM4    | 2                | 6                        | 34         |
| 26010404             | HITRONIC HDH 4G 50/125 OM4     | 50/125 OM4    | 4                | 6,3                      | 37         |
| 26010408             | HITRONIC HDH 8G 50/125 OM4     | 50/125 OM4    | 8                | 7,5                      | 57         |
| 26010412             | HITRONIC HDH 12G 50/125 OM4    | 50/125 OM4    | 12               | 8,3                      | 69         |
| Multimode G 50 OM3   |                                |               |                  |                          |            |
| 26010302             | HITRONIC® HDH 2G 50/125 OM3    | 50/125 OM3    | 2                | 6                        | 34         |
| 26010304             | HITRONIC® HDH 4G 50/125 OM3    | 50/125 OM3    | 4                | 6,3                      | 37         |
| 26010308             | HITRONIC® HDH 8G 50/125 OM3    | 50/125 OM3    | 8                | 7,5                      | 57         |
| 26010312             | HITRONIC® HDH 12G 50/125 OM3   | 50/125 OM3    | 12               | 8,3                      | 69         |
| Multimode G 50 OM2   |                                |               |                  |                          |            |
| 26010202             | HITRONIC® HDH 2G 50/125 OM2    | 50/125 OM2    | 2                | 6                        | 34         |
| 26010204             | HITRONIC® HDH 4G 50/125 OM2    | 50/125 OM2    | 4                | 6,3                      | 37         |
| 26010208             | HITRONIC® HDH 8G 50/125 OM2    | 50/125 OM2    | 8                | 7,5                      | 57         |
| 26010212             | HITRONIC® HDH 12G 50/125 OM2   | 50/125 OM2    | 12               | 8,3                      | 69         |
| Multimode G 62,5 OM1 |                                |               |                  |                          |            |
| 26010102             | HITRONIC® HDH 2G 62.5/125 OM1  | 62,5/125 OM1  | 2                | 6                        | 34         |
| 26010104             | HITRONIC® HDH 4G 62.5/125 OM1  | 62,5/125 OM1  | 4                | 6,3                      | 37         |
| 26010108             | HITRONIC® HDH 8G 62.5/125 OM1  | 62,5/125 OM1  | 8                | 7,5                      | 57         |
| 26010112             | HITRONIC® HDH 12G 62.5/125 OM1 | 62,5/125 OM1  | 12               | 8,3                      | 69         |