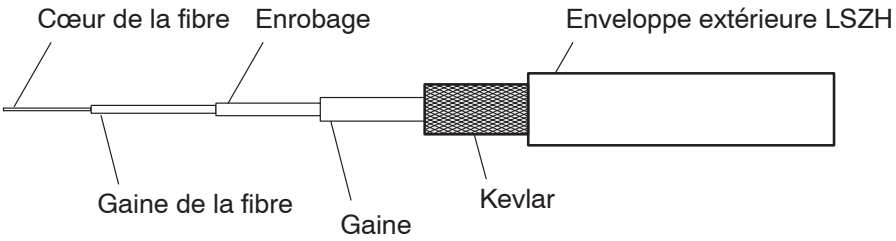
# Câble patch

Câble de liaison à fibre optique d'un diamètre de cœur de 9 µm pour chaînettes de jauges optiques

## Caractéristiques spécifiques

- **Fibre optique monomode**
- **Faible amortissement spécifique**
- **Enveloppe extérieure mécanique**
- **Connecteur optique à chaque extrémité du câble pour un enfichage direct dans des prises optiques**

Schéma de principe



## Caractéristiques techniques

| | | |
|---|---|---|
| **Construction** | | Fibre optique monomode avec gaine en fibres de Kevlar dispersées, enveloppe extérieure mécanique LSZH et 2 connecteurs |
| **Couleur de l'enveloppe extérieure** | | Jaune |
| **Longueurs disponibles** | m | 0,3 / 10 / 25 / 50 / 100 |
| **Diamètre du cœur de la fibre optique, env.**<br>**Diamètre de la gaine de la fibre, env.**<br>**Diamètre extérieur de l'enrobage, env.** | µm<br>µm<br>µm | 9<br>125<br>245 |
| **Diamètre extérieur de la gaine avec les fibres de Kevlar, env.**<br>**Diamètre avec enveloppe extérieure LSZH, env.** | mm<br>mm | 0,9<br>2,9 |
| **Raccordement (connecteur)** [1] | | FC/APC |
| **Amortissement spécifique à 1550 nm** | dB/km | < 0,2 |
| **Température de référence** | °C | 23 |
| **Plage utile de température** | °C | −40 … +80 |
| **Plage de température de stockage** | °C | −40 … +85 |
| **Plus petit rayon de courbure** | mm | 60 |
| **Poids (câble sans connecteurs)** | kg/km | 8 |

[1] Versions personnalisées sur demande.

## Étendue de la livraison

| Nº de commande | Description |
|---|---|
| 1-OPT-PATCHCORD0.3 | Fibre optique monomode avec gaine en fibres de Kevlar dispersées, enveloppe extérieure mécanique LSZH et 2 connecteurs, 0,3 m de long |
| 1-OPT-PATCHCORD10 | Fibre optique monomode avec gaine en fibres de Kevlar dispersées, enveloppe extérieure mécanique LSZH et 2 connecteurs, 10 m de long |
| 1-OPT-PATCHCORD25 | Fibre optique monomode avec gaine en fibres de Kevlar dispersées, enveloppe extérieure mécanique LSZH et 2 connecteurs, 25 m de long |
| 1-OPT-PATCHCORD50 | Fibre optique monomode avec gaine en fibres de Kevlar dispersées, enveloppe extérieure mécanique LSZH et 2 connecteurs, 50 m de long |
| 1-OPT-PATCHCORD100 | Fibre optique monomode avec gaine en fibres de Kevlar dispersées, enveloppe extérieure mécanique LSZH et 2 connecteurs, 100 m de long |

Sous réserve de modifications.
Les caractéristiques indiquées ne décrivent nos produits que sous une forme générale. Elles n'impliquent aucune garantie de qualité ou de durabilité.

**Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**

Im Tiefen See 45 · 64293 Darmstadt · Allemagne
Tél. : +49 6151 803-0 · Fax : +49 6151 803-9100
E-mail : info@hbm.com · www.hbm.com

measure and predict with confidence