Câble patch à armature métallique avec enveloppe PE

Câble de liaison à fibre optique d'un diamètre de cœur de 6 µm pour chaînettes de jauges optiques

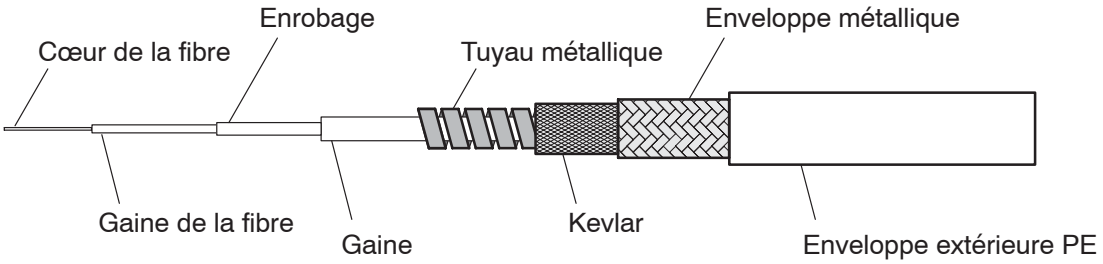
Caractéristiques spécifiques

- **Fibre optique monomode**
- **Faible perte d'insertion**
- **Adapté à la technique optique de HBM, propriétés optiques identiques**
- **Grande résistance à la traction et à l'écrasement**
- **Connecteur optique à chaque extrémité du câble pour un enfichage direct dans des prises optiques**

Options

- **Longueurs spécifiques (100 m maxi.) sur demande**

Schéma de principe



Caractéristiques techniques

Construction		Fibre optique monomode avec gaine en fibres de Kevlar dispersées, enveloppe extérieure mécanique PE et 2 connecteurs
Couleur de l'enveloppe extérieure		Noire
Longueurs disponibles	m	5 / 20
Diamètre du cœur de la fibre optique, env. **Diamètre de la gaine de la fibre, env.** **Diamètre extérieur de l'enrobage, env.**	µm µm µm	6 125 195
Diamètre extérieur de la gaine, env. **Diamètre avec enveloppe extérieure PE, env.**	mm mm	0,9 3,3
Raccordement (connecteur) [1]		FC/APC
Amortissement spécifique à 1550 nm	dB/km	8,6
Charge en traction maximale	N	> 300
Température de référence	°C	23
Plage utile de température	°C	–40 … +85
Plage de température de stockage	°C	–50 … +85
Plus petit rayon de courbure	mm	50
Poids (câble sans connecteurs)	kg/km	28

[1] Versions personnalisées sur demande.

Étendue de la livraison

Nº de commande	Description
1-OPT-PCOMF05ARM	Fibre optique monomode avec gaine en fibres de Kevlar dispersées, enveloppe extérieure mécanique PE et 2 connecteurs, 5 m de long
1-OPT-PCOMF20ARM	Fibre optique monomode avec gaine en fibres de Kevlar dispersées, enveloppe extérieure mécanique PE et 2 connecteurs, 20 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