

# Fiche de produits – Simplification des installations de fibre optique



N° de pièce Leviton	Description du produit Leviton
<b>Structure serrée multimode OM3</b>	
<b>DOM3P-061</b> PDP006EB3010/25-I/O-C4(AQU)	6 fibres à structure serrée, pour plénums, OM3 de 50 µm, intérieur/extérieur, gaine turquoise
<b>DOM3P-121</b> PDP012EB3010/25-I/O-C4(AQU)	12 fibres à structure serrée, pour plénums, OM3 de 50 µm, intérieur/extérieur, gaine turquoise
<b>DOM3P-241</b> PDP024EB3010/25-I/O-C4(AQU)	24 fibres à structure serrée, pour plénums, OM3 de 50 µm, intérieur/extérieur, gaine turquoise
<b>Structure serrée monomode OS2</b>	
<b>D008P-061</b> PDP006AB0707-I/O-C4(YEL)	6 fibres à structure serrée, pour plénums, monomode, intérieur/extérieur, gaine jaune
<b>D008P-121</b> PDP012AB0707-I/O-C4(YEL)	12 fibres à structure serrée, pour plénums, monomode, intérieur/extérieur, gaine jaune
<b>D008P-241</b> PDP024AB0707-I/O-C4(YEL)	24 fibres à structure serrée, pour plénums, monomode, intérieur/extérieur, gaine jaune
<b>Structure serrée multimode OM4</b>	
PDP006FB3010/F5-I/O-C4(AQU)	6 fibres à structure serrée, pour plénums, OM4 de 50 µm, intérieur/extérieur, gaine turquoise
<b>DOM4P-121</b> PDP012FB3010/F5-I/O-C4(AQU)	12 fibres à structure serrée, pour plénums, OM4 de 50 µm, intérieur/extérieur, gaine turquoise
<b>DOM4P-241</b> PDP024FB3010/F5-I/O-C4(AQU)	24 fibres à structure serrée, pour plénums, OM4 de 50 µm, intérieur/extérieur, gaine turquoise
<b>Structure serrée multimode OM3 – armure agrafée</b>	
PDPK006EB3010/25-I/O-C4C5(AQU)	6 fibres à structure serrée, pour plénums, armure agrafée, OM3 de 50 µm, intérieur/extérieur, gaine turquoise
<b>DAM3P-121</b> PDPK012EB3010/25-I/O-C4C5(AQU)	12 fibres à structure serrée, pour plénums, armure agrafée, OM3 de 50 µm, intérieur/extérieur, gaine turquoise
PDPK024EB3010/25-I/O-C4C5(AQU)	24 fibres à structure serrée, pour plénums, armure agrafée, OM3 de 50 µm, intérieur/extérieur, gaine turquoise
<b>Structure serrée monomode OS2 – armure agrafée</b>	
<b>DA08P-061</b> PDPK006AB0707-I/O-C4C5(YEL)	6 fibres à structure serrée, pour plénums, armure agrafée, monomode, intérieur/extérieur, gaine jaune
<b>DA08P-121</b> PDPK012AB0707-I/O-C4C5(YEL)	12 fibres à structure serrée, pour plénums, armure agrafée, monomode, intérieur/extérieur, gaine jaune
<b>DA08P-241</b> PDPK024AB0707-I/O-C4C5(YEL)	24 fibres à structure serrée, pour plénums, armure agrafée, monomode, intérieur/extérieur, gaine jaune
<b>Structure serrée multimode OM4 – armure agrafée</b>	
PDPK006FB3010/F5-I/O-C4C5(AQU)	6 fibres à structure serrée, pour plénums, armure agrafée, OM4 de 50 µm, intérieur/extérieur, gaine turquoise
<b>DAM4P-121</b> PDPK012FB3010/F5-I/O-C4C5(AQU)	12 fibres à structure serrée, pour plénums, armure agrafée, OM4 de 50 µm, intérieur/extérieur, gaine turquoise
PDPK024FB3010/F5-I/O-C4C5(AQU)	24 fibres à structure serrée, pour plénums, armure agrafée, OM4 de 50 µm, intérieur/extérieur, gaine turquoise

## En toute simplicité grâce aux câbles optiques d'intérieur/extérieur pour plénums de Leviton

L'installation de câbles optiques dans les entreprises présente des défis uniques pour les concepteurs et les entrepreneurs

### Concepteur/propriétaire de l'installation :

- Quel est le meilleur endroit pour raccorder l'ossature inter-bâtiments?
- Ai-je besoin d'un point de transition à moins de 50 pi (15,24 m) de l'entrée?
- Quelle est la meilleure structure de câble pour mon environnement?
- Quel est le câble optique le plus économique à utiliser?

### Entrepreneur :

- Le câble optique sera-t-il en stock chez les distributeurs lorsque j'en aurai besoin?
- Devrai-je commander une quantité minimale élevée?
- Est-il facile de raccorder le câble optique?
- Comment puis-je réduire les coûts d'installation du câble?

## Les câbles optiques d'intérieur/extérieur pour plénums répondent à tous les défis d'installation en entreprise

### Pour le concepteur/propriétaire de l'installation :

Les câbles optiques d'intérieur/extérieur (I/E) pour plénums de Leviton sont conçus pour être installés dans des environnements de plénum ou de colonne montante, ainsi que pour les connexions d'ossature inter-bâtiments. Ils peuvent relier des locaux techniques **sans le point de transition nécessaire à l'utilisation d'un câble extérieur traditionnel.**

Ces câbles secs d'I/E pour plénums, étanches à l'eau, sont dotés de gaines résistantes aux UV et aux champignons, peuvent fonctionner jusqu'à -40 °C et conviennent aux installations dans des conduits, sous la profondeur de gel. Ils sont parfaits pour les applications en entreprise, dans des configurations allant jusqu'à 144 fibres. Pour un nombre de fibres plus élevé, les câbles à structure libre ADVENTUM<sup>MC</sup> de Berk-Tek constituent la meilleure solution.

Les câbles d'I/E pour plénums de Leviton permettent de réaliser d'importantes économies en matière de coûts de matériel et de main-d'œuvre par rapport à une installation traditionnelle. Proposés également avec une armure agrafée en aluminium (ARMOR-TEK<sup>MC</sup>), les câbles armés d'I/E pour plénums de Leviton représentent une valeur considérable par rapport aux méthodes traditionnelles d'installation des câbles dans des conduits internes.

Les câbles d'intérieur/extérieur ont moins de points de raccordement et aucun point de transition. Par conséquent, ils offrent une perte de système plus faible. Les câbles à structure serrée d'I/E pour plénums de Leviton sont destinés à toutes les applications de données à haut débit.

### Pour l'entrepreneur :

**Les distributeurs ont désormais en stock les câbles optiques d'intérieur/extérieur pour plénums de Leviton en 6, 12 et 24 fibres, de sorte que les longs délais de livraison et les quantités minimales de commande sont chose du passé!** Ces câbles sont flexibles, de petit diamètre, avec une structure serrée de 900 µm. Ils sont faciles à installer et à raccorder, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent.

