

# Pied d'immeuble Epissurage : BPI 144 & 288

BPI 288

## Contact

Telecom Infrastructure  
contact.telecominfra@nexans.com

Code article Nexans: 10171953

EAN 13: 3444360144412

BPI équipé de 6 cassettes 48 épissures pour 1 câble en entrée et 12 câbles en sortie de diamètre 4 à 20mm.

## DESCRIPTION

Le boîtier d'épissurage en pied d'immeuble "BPI" est une solution d'interconnexion dédiée à la distribution intérieure pour les réseaux FTTH. Il est conçu pour un maximum de 144 ou 288 abonnés, en configuration point à point ou GPON.

### Description

Le BPI permet d'épissurer un câble principal vers 6 ou 12 câbles secondaires en optimisant la densité du raccordement (max. 144 ou 288 épissures).

### Composition

Le BPI contient jusqu'à 3 (sur BPI 48/96/144) ou 6 (sur BPI 288) cassettes d'épissurage, accueillant chacune jusqu'à 48 épissures. Chaque cassette peut également recevoir des coupleurs type SOD 250µm jusque 1x32 pour des applications PON (il est possible d'intégrer un coupleur 1x64 en utilisant 2 cassettes).

Un espace sous les cassettes permet de lover les fibres. L'accès à cet espace se fait grâce au support pivotant des cassettes.

Le contrôle des rayons de courbure est garanti par la présence d'accessoires de guidage (rayon de 30mm).

Les boîtiers se composent de :

- un contenant avec un capot
- 3 ou 6 cassettes d'épissurage pivotantes
- un système d'arrimage de câbles

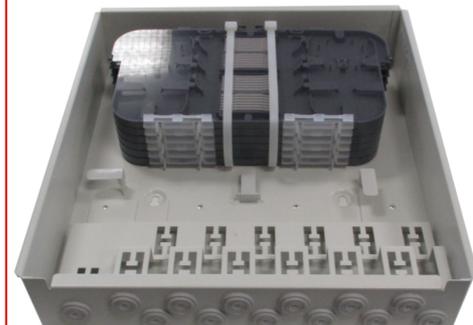
### Caractéristiques principales

Fixation : murale par 4 vis non fournies

Dimensions (LHP), en mm :

- BPI 48/96/144 : 374 x 384 x 47
- BPI 288 : 384 x 424 x 83

Matière : Acier électro-zingué épaisseur 1mm peint couleur blanc/gris RAL 9002



## NORMES

### Internationales

Nexans specification

**Nationales** Orange/  
France Telecom



IK  
10



Etanchéité  
IP 54



Temp. d'utilisation  
-25 .. 70 °C

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Généré le 07/08/19 [www.nexans.fr](http://www.nexans.fr) Page 1 / 2

# Pied d'immeuble Epissurage : BPI 144 & 288

BPI 288

## Contact

Telecom Infrastructure  
contact.telecominfra@nexans.com

Diamètre des câbles admissibles : Ø4 à 20mm

- BPI 48/96/144, 1 entrée / 6 sorties
- BPI 288, 1 entrée / 12 sorties

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

Matériau	Acier
Entrée des câbles	Par le bas
Couleur	RAL 9002

### Caractéristiques dimensionnelles

Hauteur (mm)	424 mm
Largeur	384 mm
Profondeur	83 mm
Nombre de câbles	13
Diamètre des câbles, plage	4 .. 20 mm
Nombre de cassettes	6
Nombre d'épissures	288

### Caractéristiques mécaniques

Résistance aux chocs IK	10
-------------------------	----

### Caractéristiques d'utilisation

Étanchéité	IP 54
Type d'installation	Intérieur
Température ambiante d'utilisation, plage	-25 .. 70 °C

## INFORMATION DE LIVRAISON

Conditionnement unitaire en carton



IK  
10



Étanchéité  
IP 54



Temp. d'utilisation  
-25 .. 70 °C

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Généré le 07/08/19 [www.nexans.fr](http://www.nexans.fr) Page 2 / 2