

## PDI

### Point de Distribution Immeuble

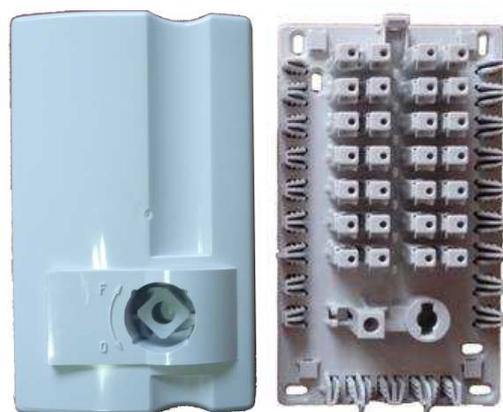
- Distribution de 1 à 7 ou 10 lignes téléphoniques
- Utilisation en colonne montante dans environnement humide
- Installation aisée sans outil avec technologie à poussoirs

#### Application

Le PDI permet de distribuer jusqu'à 7 ou 10 lignes vers les abonnés à partir d'un câble multipaires. Classiquement il s'agit d'un câble de colonne montante distribué à chaque étage d'un immeuble pour le service téléphonique.

Le raccordement du PDI est symétrique, il peut donc être positionné sur la gauche ou la droite du chemin de câble ou directement dans la goulotte sans capot.

PDI 7 paires



#### Description

Le PDI existe en version 7 ou 10 paires. Il permet le raccordement sur Contacts Auto-Dénudant CADs entre 7 ou 10 paires en entrée reliées à 7 ou 10 paires en sortie en vis à vis :



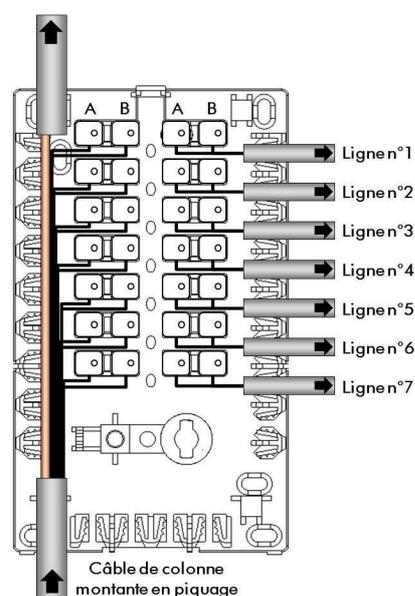
Il est composé d'un capot et d'un socle équipé de 4 colonnes de 7 ou 10 poussoirs recouvrant les CADs.

Cette technologie de raccordement permet un câblage rapide et fiable sans outil pour des fils de Ø 0,4 à 0,8mm. La coupure est réalisable en levant le poussoir :



Le capot est verrouillable à l'aide d'un bouton ¼ de tour sur le PDI 7 paires et d'une vis sur la version 10 paires.

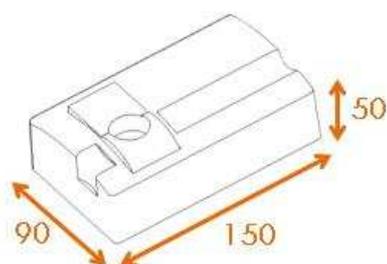
Le montage est mural (fixation par vis ou adhésif double face).



## Caractéristiques générales

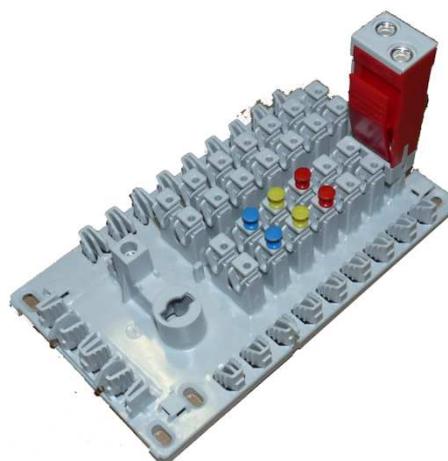
Materiaux	
Plastiques	Polycarbonate UL94 V0
Couleur	Blanc RAL 9003
Contacts	Bronze avec revêtement étain pur
Connections	
Diamètre conducteur	0,4 ... 0,8 mm
Diamètre isolant	< 1,2 mm
Diamètre câble multipaires / de ligne	max 14mm / max 5,7mm
Caractéristiques de transmission	
Compatibles tous services télécoms dont VDSL2 (30Mhz)	
Environnement	
ROHS et REACH	Conforme

## Dimensions



Indice de Protection : IP 40 / IK 08

## Socle PDI 7 paires avec accessoires



## Références

PDI

	Désignation	Référence	Cond <sup>t</sup>
	PDI 7 paires avec capot avec verrouillage bouton ¼ de tour	10076795	10
	PDI 10 paires avec capot et verrouillage avec vis	10077690	10

Le PDI 7 paires est homologuée France Telecom/Orange. Versions fiabilisées (ajout de graisse dans les poussoirs) disponibles sur demande.

## Accessoires

	Désignation	Référence	Cond <sup>t</sup>
	Capot PDI 7 paires avec verrouillage bouton ¼ de tour	10076796	10
	Pince de test à douilles 1 paire pour PDI et TSRP	10077509	5
	Lot de 100 plots de marquage jaunes pour PDI, SDP et TSRP	10077244	1
	Lot de 100 plots de marquage bleus pour PDI, SDP et TSRP	10077243	1
	Lot de 100 plots de marquage rouges pour PDI, SDP et TSRP	10076843	1
	Lot de 50 poussoirs gris clair et foncé pour PDI et TSRP	10077396	1
	Lot de 50 poussoirs rouges compatible PDI et TSRP	10077435	1

Nexans Interface - 33, rue des peupliers - F 92000 Nanterre – France – ☎ : +33 (0)1 56 47 53 53

  
www.nexans.com

Les informations données ici, y compris dessins, illustrations et schémas sont données à titre indicatif uniquement. Bien qu'elles soient considérées comme fiables, ces informations ainsi que toutes les performances et d'autres données contenues dans ce document sont génériques et doivent être confirmées par écrit avant qu'elles ne deviennent applicables à tout appel d'offres, commandes ou contrats liant Nexans Interface.

PDI-001-FR