

## Dérivation de branchement à résine injectée DDI et DDI-CPI

La boîte souterraine injectée  
qu'il suffit de couler !

### les + techniques

- Version 2006 avec interconnexion des écrans.

### utilisation

Cet accessoire est utilisé pour la réalisation d'une simple ou d'une double dérivation branchement de câbles de réseaux souterrains basse tension.

### description

- Ce produit est constitué :
  - d'1 raccord multipolaire IP2X pour la DDI ou 4 raccords unipolaires IP2X pour la DDI - CPI intégrant la mise à la terre, pour conducteur de type circulaire ou sectoral, à âme massive ou câblé, cuivre ou aluminium (le couple de serrage étant garanti par tête fusible en matériau synthétique),
  - d'1 dispositif permettant la reconstitution et l'interconnexion des écrans des câbles ainsi que la protection des tiers (montage Isol ou Non Isol),
  - d'accessoires pour le rubanage,
  - de sachets de résine durcissable Epoxy,
  - des éléments pour identification et traçabilité du produit.
- La mise en œuvre est de type rubanée / injectée.
- Les DDI s'utilisent sur des câbles à isolation synthétique uniquement.
- Les DDI-CPI s'utilisent sur des câbles à isolation synthétique ou papier imprégné.

### types de câble admis

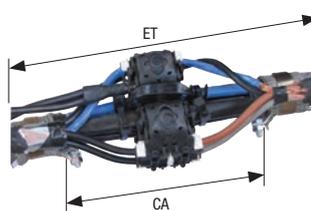
	NF C 33-100	HN 33-S-32	HN 33-S-33	NF C 33-210	H-M24-2007-03199+AD	Enedis 33-S-210	HM-27/03/139
DDI	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
DDI-CPI	✓	✓					

### extrait de mise en œuvre DDI

- Préparation des câbles.

- Raccordement des conducteurs.

ET : Encombrement total  
CA : Champs d'accès aux conducteurs



- Connexions des écrans et reconstruction de la protection des tiers.



- Rubanage.

- Injection de la résine



## avantages

### • Connectique ergonomique



Connecteur multipolaire  
2 dérivés  
50-240 / 2x10-35M/50M\*



Connecteur de phase  
2 dérivés  
50-240 / 2x10-35M/50M\*



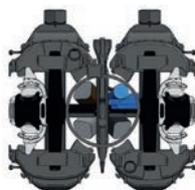
Connecteur de neutre  
2 dérivés  
50-120M / 2x10-35M/50M\*

Version DDI

Version DDI-CPI

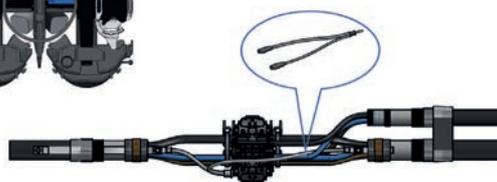
### • Connectique multipolaire

- 2 vis de serrage seulement
- Technologie ergonomique avec clips
- Câble HM 27/03/139 compatible sans accessoire supplémentaire



### • Système d'interconnexion des écrans

Mise en œuvre facilitée avec une pose dissociée du rubanage.



### • Repérage et isolation du neutre par toile adhésive

Temps de pose et ergonomie optimisée.



### • Mise en œuvre et injection facile, rapide et performante

- ⇒ Ruban alvéolaire épais : Rubanage rapide et meilleure diffusion de la résine
- ⇒ Embout de remplissage : Embase large pour une mise en œuvre facile et un maintien stable. Elle permet également une meilleure évacuation de l'air après l'injection.
- ⇒ Valve d'évent : sans bouchon, embase large, système d'évacuation de l'air qui s'auto-régule (débordement limité de la résine).
- ⇒ Résine et conditionnement :
  - Double ensachage de la résine : Sac de protection et sac transparent pour visualisation du mélange.
  - Conditionnement de taille adaptée : Ergonomie d'injection avec des bi-poches ni trop nombreuses et ni trop volumineuses.
  - Bi-poche de résine avec système de raccordement intégré pour un transfert facile via l'embout de remplissage.
  - Fluidité de la résine idéale pour un remplissage avec peu d'effort.



## références

Code	Désignation	Nomenclature Enedis	Section câble princ.		Section câble dérivé		ET (mm)	CA (mm)	Unité de vente
			Mini	Maxi	Mini	Maxi			
BE200	DDI 240-35 V2006	67 90 183	3x50 <sup>2</sup> + 50 <sup>2</sup>	3x240 <sup>2</sup> + 120M	4x10 <sup>2</sup>	4x 35M/50M*	570	250	1
BE202	SDI 240-35 V2006	67 90 184					570	250	1
BE211	DDI-CPI 240-35 V2006	67 90 193					720	400	1
BE212	SDI-CPI 240-35 V2006	67 90 194					720	400	1

**Nota :** Les produits DDI/SDI ou DDI/SDI-CPI sont identiques et autorisés d'emploi pour les deux fonctions DDI et SDI..

M : la lettre M signifie que l'âme du conducteur est massive.

\* : Raccordement du 50M possible pour la chute de tension uniquement.

## accessoires

MISE EN ŒUVRE ⇒ PETIT ÉCARTEUR 200x15x9 mm 

ÉCARTEUR À COINS 

MISE À LA TERRE ⇒ KIT MALT ACCESSOIRES SOUTERRAINS 