

Dérivation de branchement à résine injectée DDI et DDI-CPI



La boîte souterraine injectée qu'il suffit de couler !



LES + TECHNIQUES

- > Nouveau palier technique Enedis, exigences techniques normalisées plus importantes que la V2006.
- > Performance améliorée de la mise en oeuvre (champs de travail).
- > Sécurisation des composants nécessaires à la montre de l'accessoire pour toute configuration.

UTILISATION

Cet accessoire est utilisé pour la réalisation d'une simple ou d'une double dérivation branchement de câbles de réseau 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 oeuvre est de type rubanée / injectée.

Les DDI s'utilisent sur des câbles à isolation synthétique uniquement.

Les DDI-CPI s'utilisent sur tous types de câbles.

TYPE DE CÂBLES ADMIS

	NF C 33-100	HN 33-S-10	HN 33-S-11	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	X	X					
DDI-CPI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

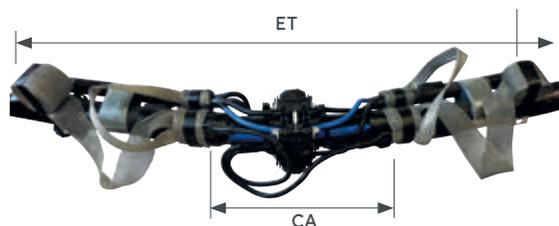
EXTRAIT DE MISE EN OEUVRE

> 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*



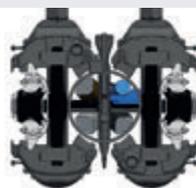
**Connecteur de neutre
2 dérivés**
50-120M / 2x10-35M/50M*

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**

- **Repérage et isolation du neutre par toile adhésive**

Temps de pose et ergonomie optimisée.



- **Mise en oeuvre 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 oeuvre 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			
BE220	DDI 240-35(50M) V2019	67 90 133					640	300	1
BE231	DDI-CPI 240-35M V2019	67 90 134	3x50 ² + 50 ²	3x240 ² + 120M	4x10 ²	4x 35M/50M*	780	500	1
BE232	SDI-CPI 240-35 (50) V2019	67 90 135					780	500	1

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

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

Nota

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

ACCESSOIRES

Mise en oeuvre ⇒

Petit écarteur
200x15x9 mm



VOIR
p. 97

Écarteur à coins



VOIR
p. 83

Mise à la terre ⇒

Kit malt accessoires souterrains



VOIR
p. 89