

BOITIER WTC2 OPGW

Description :

Le boîtier de raccordement LINX OPGW est conçu pour protéger les épissures des câbles aériens de mise à la terre. Conçu pour les pylônes, il peut être installé pratiquement pour toute utilisation en relation avec les câbles optiques OPGW ou ADSS.

FONCTIONS

- Stockage, identification et protection des épissures et des fibres nues contre l'environnement et l'intrusion.
- Serrage efficace des câbles de terre OPGW et de câbles de dérivation.

DESCRIPTION
• Contenant :

- Contenant thermoplastique renforcé 6ports (WTC2)
- Boîtier extérieur en acier inoxydable ou aluminium
- Système d'étanchéité mécanique

• Configuration de câblage :

- Piquage épi
- En ligne

• Gestion de fibres :

- Différentes solutions de gestion de fibre existent : Cassettes d'épissurage standard ou module FiberArt™

Toutes les configurations sont modulaires et permettent des mises à jours en terme de capacité.

• Mise à la terre :

- Un système de mise à la terre assure la continuité électrique entre tous les câbles (une prise externe de mise à la terre est également disponible).

• Ancrage de câble :

- Câbles OPGW : 4 vis de serrage. Système en acier inoxydable
- Câbles de dérivation : systèmes d'ancrage de câble sur 3 points ou système simplifié sur 1 point

LINX OPGW permet la gestion d'une large gamme de diamètres et de structures de câbles OPGW.

CARACTÉRISTIQUES

Référence RTE215012 : Boîte d'épissure pour jonction* jusqu'à 2 câbles THYM et 1 câble COS :

- Boîte de raccordement avec sa protection
- 3 cassettes permettant 48 épissures + peignes
- 2 Kits de fixation de câble THYM + 2 Kits d'étanchéité 2-5mm THYM
- 1 Kit de fixation de câble COS + 1 Kit d'étanchéité 13-19mm COS
- 4 Obturateurs pour port non utilisé

Référence RTE215013 : Boîte d'épissure pour jonction jusqu'à 3 câbles THYM :

- 3 cassettes permettant 48 épissures + peignes
- 3 Kits de fixation de câble THYM + 3 Kits d'étanchéité 2-5mm THYM
- 4 Obturateurs pour port non utilisé

Matériau	<ul style="list-style-type: none"> - Boîtier de protection en acier inoxydable ou aluminium - Boîtier d'épissurage WTC en thermoplastique renforcé - Système d'ancrage des câbles OPGW en inox
Capacité maximum	LINX OPGW pour WTC2 : <ul style="list-style-type: none"> - 288 protections d'épissure thermorétractables , disposées en 6 cassettes ou - 144 protections, disposées en 2 modules FiberArtTM (24 cassettes)
Entrées des câbles	LINX OPGW pour WTC2 : 6 ports standard (1 OPGW IN, 1 OPGW OUT, jusqu'à 12 câbles de dérivation)
Système d'étanchéité	Etanchéité mécanique du capot (8 ou 14 vis - pas de contrôle de couple) Etanchéité mécanique des ports (système élastomère à pression)
Fixation des câbles	Boîtier de protection externe : <ul style="list-style-type: none"> - 2 Serre-Câbles en acier inoxydable à 4 vis pour câble OPGW (convient pour toute structure de câble) - Force de maintien 500daN - 2 colliers métalliques pour câbles de dérivation (non OPGW) - Corps étanche : Système de fixation de câbles Alcatel
Températures	-30°C / +70°C