



CÂBLE RACCORDEMENT HYBRIDE CONNEXITY

- Câble de raccordement
- Réseaux de sécurité et vidéo-protection
- 4 fibres optiques monomode
- Energie 3G2.5mm²

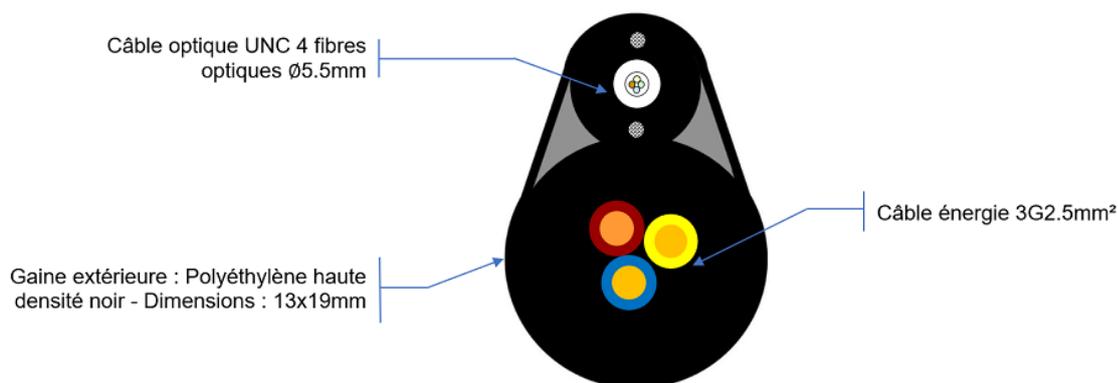
AVANTAGES

- Câble hybride qui permet de gérer plus facilement la gestion des données de communication et l'alimentation électrique
- Constitué de deux câbles réunis sous une même enveloppe qui permet aux extrémités de séparer la fibre de l'énergie pour disposer de deux câbles ronds indépendants plus faciles à gérer en termes de flux, d'étanchéité
- Section des conducteurs d'énergie permet d'assurer une alimentation tant en 230v qu'en TBT 24 ou 48v

APPLICATION

- Câble de raccordement 4 fibres+3G2.5 extérieur
- Assure le raccordement des équipements actifs (convertisseurs de média, commutateurs optiques) nécessaires à la connexion des terminaux (caméras de vidéosurveillance, les écrans d'affichage dynamique, les systèmes de contrôle d'accès ou de sécurité périmétrique)
- Conçu pour permettre en une seule pose d'assurer l'alimentation électrique des composants et la transmission des données

CARACTÉRISTIQUES



GÉNÉRALES

| Caractéristiques | Câble 4 fibres + 3 G2.5 |
|-------------------------------------|---|
| Température de stockage | -40 / +70°C |
| Température de mise en œuvre | -5 / +50°C |
| Température de fonctionnement | -40 / +70°C |
| Traction maximale (N) | 500 |
| Résistance à l'écrasement (N/cm) | 250 |
| Rayon de courbure mini (mm) | 130 mm |
| Câble d'énergie | H07RN-F 3x2.5mm ² (marron, bleu, vert/jaune) |
| Conditionnement standard | Tourets FBE de 2100m |
| Épaisseur nominale de la gaine (mm) | 0.8 mm |
| Dimensions nominales du câble (mm) | 13x19 mm |
| Poids nominal net (kg/km) | 278kg/km |
| Marquage | Ex: Année ACOME 4x9/125G657+3G2.5 B0063 +métrique |

ELECTRIQUES

Distances maximales de télé alimentation

| Longueurs maxi (m) pour une chute de tension maximal autorisée de 20% | | | |
|---|-------------------------|---------|---------|
| Tension alimentation (V) | Puissance consommée (W) | | |
| | 40W | 50W | 60W |
| 24v | 160m | 130m | 110m |
| 48v | 670m | 540m | 450m |
| 230v | 15 500m | 12 400m | 10 300m |

COULEURS

Code couleur fibres

| COULEURS | Rouge | Bleu | Vert | Jaune |
|----------|-------|------|------|-------|
| N° | 1 | 2 | 3 | 4 |

PRODUITS DE LA GAMME

| Produit | Référence |
|---|-----------|
| 4 fo mono + 3G2.5 - gaine extérieure Pe | B0063A |

Autres câbles de raccordement :

| Contenance | Référence |
|---|-----------|
| Câble 4 fo OS2 intérieur / extérieur LSOH | N9930A |
| Câble zipcord extérieur PeHD 2fo OM2 | B0064A |
| Câble zipcord extérieur PeHD 2fo OS2 | B0047A |
| Câble 2 fo OS2 + 3G2.5 - gaine extérieure Pe | B0062A |
| Câble 2 fo OM2 + 3G2.5 - gaine extérieure Pe | B0069A |
| Câble 4paires F/UTP CAT6 - intérieur/extérieur LSFROH | R7590A |

Autres produits de la gamme :

- Câble de transport, distribution de 6 à 144 fibres
- Boitiers, bornes, coffrets actifs Ethernet extérieurs

NORMES ET STANDARDS

GÉNÉRALES

Câbles et fibres :

- CEI/EN 60793
- CEI/EN 60794

Câble d'énergie :

- NFC32-102-4

PRÉCONISATIONS

EMBALLAGE

Les câbles sont fournis avec un emballage de protection qui doit être maintenu jusqu'à complète utilisation du produit.

DOCUMENTATION

- [GUIDE ACOPTIC®](#)