



HYPERCELL C3153A-L80

Câble hybride Trunk 7/8" 3 RRU/AAU 8×G.657A2 Dual LC/UPC-Dual LC/UPC + 12×10 mm²

AVANTAGES

- Dimension standard 7/8".
- Bonne protection mécanique et blindage - Armure en aluminium
- Version 3 RRU : 8 fibres optiques + 12 conducteurs d'énergie
- Puissance max. RRU : 500W.

APPLICATION

- Les solutions de câblage FTTH ACOME sont conçus pour les réseaux mobiles distribués.
- Ce câble hybride Trunk FTTH est conçu pour acheminer les fibres optiques et les conducteurs d'énergie du pied du site au boîtier de distribution HTTA "Haut de Pylone".
- Il peut être posé à l'intérieur comme à l'extérieur.

CARACTÉRISTIQUES

- FO G657A2
- Renforts : Mèches d'aramide
- Conducteur d'énergie : 10 mm² , IEC60228 class5.
- Isolant conducteur d'énergie : XLPE Bleu, Noir
- Bourrages : PP et filins gonflants.
- Ruban : PET.
- Filin de déchirement : Aramide
- Armure : Tube d'aluminium annelé
- Gaine finale : PE Noir 27.4 mm
- Epanouissement côté "Haut" :
- Câble optique préconnectorisé , L=810 mm
- Epanouissement en LSOH jaune de diamètre 2,8 mm.
- Câble énergie L=610mm
- Epanouissement côté "Pied" :
- Longueur conducteurs énergie : 2 m
- Epanouissement en LSOH jaune de diamètre 2,8 mm, L=2 m
- Connectorisatation Dual LC/UPC.
- Rip-cord pour adapter la longueur d'épanouissement

MÉCANIQUES

- Rayon de courbure (IEC 60794-1-21 E11) : Opérations 550mm - min
- Température d'installation 275mm - min
- Résistance à la traction (IEC 60794-1-21 E1) : 1400 N - Max
- Résistance à l'écrasement (IEC 60794-1-21 E3) : 3000N/100mm - Max
- Poids approx. : 154.0kg

ENVIRONNEMENTALES

- Température d'utilisation: -40 °C ~ +85 °C
- RoHS: Oui

COULEURS

Noir

ÉLECTRIQUES

- Résistance CC Max. à 20°C : 1.91 Ω /km
- Résistance CC Min. à 90°C : 3.67 M Ω .km
- Tension de tenue diélectrique 5 Min CC : 3.50 KV
- Pertes d'insertion LC/UPC : \leq 0.30 dB @ 1550nm
- Affaiblissement de réflexion LC/UPC : \geq 50 dB @ 1550nm

PRODUITS DE LA GAMME

ASTB-C3153A

NORMES ET STANDARDS

GÉNÉRALES

- IEC 60793-2-50
- IEC 60794-1-21
- IEC 60794-1-22
- IEC 61754-20
- IEC 61300
- RoHS 2002/95/EC

PRÉCONISATIONS

STOCKAGE & INSTALLATION

- Température d'installation: -15-+60°C;
- Température de stockage: -40-+85°C;