



## HYPERCELL C3095A-L20

Cordon hybride 1/2" PE 4 × G.652D Dual LC/UPC-Dual LC/UPC + 2 × 4 mm<sup>2</sup>

### AVANTAGES

- Dimension standard 1/2".
- Bonne protection mécanique et blindage - Armure en aluminium
- Intégration de 2 fibres optiques + 2 conducteurs d'énergie
- Puissance max. RRU : 500W.

### APPLICATION

- Les solutions de câblage FTTH ACOME sont conçus pour les réseaux mobiles distribués.
- Le cordon hybride est conçu pour la connexion extérieure entre le boîtier de distribution HTTA "Haut de Pylone" et les RRU/AAU Huawei.

### CARACTÉRISTIQUES

- FO G657A2.
- Fibre optique à structure serrée
- Renforts : Mèches d'aramide
- Optical jacket : Noir in/out LSOH Int./Ext. 5.0mm.
- Conducteur d'énergie : 4 mm<sup>2</sup> , IEC60228 class5.
- Isolant conducteur d'énergie : XLPE Bleu, Noir
- Bourrages : PP et filins gonflants.
- Filin de déchirement : Aramide
- Armure : Tube d'aluminium annelé
- Gaine finale : UV resistance, Noir, PE 16.0mm.
- Epanouissement côté RRU :
- Câble énergie , L=1 m
- Câble optique préconnectorisé, Ø7.0mm, Dual LC/UPC, L=1 m

- IP67
- Epanouissement côté boîtier :
- Longueur conducteurs d'énergie : 700 mm
- Epanouissement en LSOH jaune de diamètre 2,8 mm, L=780 mm
- Connectivité Dual LC/UPC.

## MÉCANIQUES

- Rayon de courbure (IEC 60794-1-21 E11) : Opérations 320mm - min
- Température d'installation 160mm - min
- Résistance à la traction (IEC 60794-1-21 E1) : 900 N - Max
- Résistance à l'écrasement (IEC 60794-1-21 E3) : 3000N/100mm - Max
- Poids approx. : 4.4kg

## ENVIRONNEMENTALES

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

## COULEURS

Noir

## ÉLECTRIQUES

- Résistance CC Max. à 20°C : 4.95 Ω/km
- Résistance CC Min. à 90°C : 3.67 MΩ.km
- Tension de tenue diélectrique 5 Min CC : 3.50 KV
- Pertes d'insertion LC/UPC : ≤ 0.30 dB @ 1550nm
- Affaiblissement de réflexion LC/UPC : ≥ 50 dB @ 1550nm

## PRODUITS DE LA GAMME

ASTB-C3095A

## 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;