

Retrouvez tous nos autres produits sur www.amphenol-airlb.fr

# Cordons électriques et optiques



BROCHURE 06/21 - V1.0

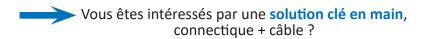
Service Clients Tel : +33 (0)3 24 22 32 66
2 rue Clément ADER, Zac de Wé Fax : +33 (0)3 24 22 38 72
08110 CARIGNAN service-client@amphenol-airlb.fr
Www.amphenol-airlb.fr



## **PRÉSENTATION**

Amphenol Air LB, spécialiste des systèmes d'interconnexion électriques et optiques, ainsi que des accessoires de câblage et d'attachement, diversifie son domaine de compétences et vous offre différents types de cordons sur mesure.





Nous vous proposons nos solutions de câblage sur mesure.

N'hésitez pas à nous consulter avec :

vos plans

vos spécifications / cahiers des charges

- Type de câble utilisé, norme, réf...
- Protection requise, blindage, continuité, protection mécanique nécessaire
- Marquage
- Longueur et dérivation
- ...

#### ■ AVANTAGES DE NOS SOLUTIONS DE CÂBLAGE

- Réduction du temps d'intégration -> Gain de temps 🔀
- Une référence unique et un seul fournisseur à gérer -> Simplification de la Supply Chain



- Solutions personnalisées et stables



#### **MARCHÉS**

- Aéronautique
- Défense
- Ferroviaire
- Industriel
- Nucléaire
- Spatial

#### **■ TYPES D'ENVIRONNEMENT**

- Haute température
- Blindage électromagnétique
- En immersion
- Résistance aux fluides
- Utilisation en altitude
- Vibrations

### NOS TYPES DE CORDONS

Nous vous proposons plusieurs types de cordons :

- Transmission de données
- Réseaux Ethernet
- Puissance
- Fibre optique
- RF, coax...

Avec différents types de connectique :

- Embase, fiche et accessoires
- Traversée de cloison
- Embases spécifiques usinées
- Intégration spécifique
- ..

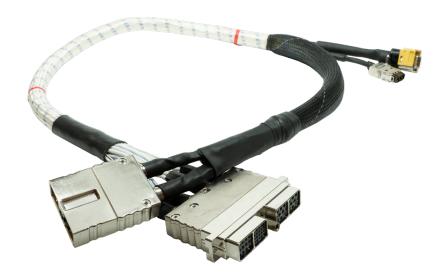
#### ■ QUELQUES EXEMPLES DE CORDONS ÉLECTRIQUES

Entrée : Connecteur SIM 4 modules série 2

composite

Sortie : Connecteur SIM 2 modules série 2 composite + Connecteur SIM Monomodule

+ Connecteur ASR







#### ■ QUELQUES EXEMPLES DE CORDONS OPTIQUES

Nous pouvons fournir des cordons optiques intégrant des :

- Modules Elio pour contacts EN4531-101
- Modules Luxcis pour contacts EN4639-10x (multimode) / EN4639-30x (monomode) ou ARINC 801
- Modules MPO pour connecteurs IEC61754-7
- Modules SIMTac 03 pour connecteurs Ferrule MT
- Modules SIMTac 08 pour contacts Ferrule MT gauge 8
- Modules équipés de contacts Luxbeam
- Connecteurs LC IEC61754-20
- Connecteurs SC IEC61754-4
- Connecteurs ST IEC61754-2
- Connecteurs FC IEC61754-13
- Transceivers SCFF-1TRx (Amphenol AOP), Leap OBT 12TRx (Amphenol AOP), Quad conv (Amphenol AAO)



Retrouvez tous nos autres produits pouvant être intégrés dans un cordon sur www.amphenol-airlb.fr