

ARINC 800 / MODULES HYBRIDES SIM

Gigabit haut débit et puissance



Pour transmission de données Ethernet Cat 5E à haut débit et puissance



Aéronautique
Défense

MODULES ET CONTACTS

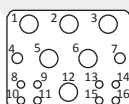
Amphenol Air LB a élargi sa gamme de modules SIM EN4165 pour la transmission de données à haut débit avec la création du module SIM Gigabit.

Cette conception permet d'intégrer des liaisons Ethernet ainsi que de l'alimentation dans un seul module EN4165.

MODULES

Configuration :

- 6 contacts taille 16
- 2 contacts taille 22
- 8 contacts taille 26



Amphenol Air LB propose 3 types de modules :

- Modules à sertir
- Modules à picots droits
- Modules à picots coudés

CONTACTS

Contacts mâles et femelles en alliage cuivreux.

Tailles de contacts : #26, #22, #16

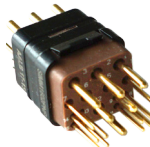
Module à sertir mâle



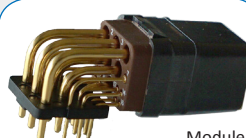
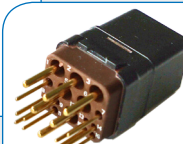
Module à sertir femelle



Module à picots droits mâle



Module à picots droits femelle



Module à picots coudés femelle

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CLIMATIQUE

Température d'utilisation : -55°C à +175°C

ÉLECTRIQUE

Tension de tenue : 1500 V eff. 50 Hz
Résistance d'isolement : > 5000 MΩ
Intensité maxi : taille 26 : 3 A
taille 22 : 5,4 A
taille 16 : 15 A

QUALIFICATIONS

Conforme à la norme ARINC 800.
Conformité Reach et RoHS.



ARINC 800 / MODULES HYBRIDES SIM

Gigabit haut débit et puissance



Pour transmission de données Ethernet Cat 5E à haut débit et puissance



Aéronautique
Défense

RÉFÉRENCES

MODULES

Type de module	Références	
	Mâle	Femelle
A sertir	SIM * 1602 P * *	SIM * 1602 S * *
A picots droits	SIM * 1602 P * *	SIM * 1602 S * *
A picots soudés, orientation inversée (SIM monomodule)	SIM * 1602 P * * BR	SIM * 1602 S * * BR

Rien : Livré sans contact
C : Livré avec contacts

Etanchéité en périphérie
E : Etanche
M : Non étanche

Polarisation
N, A, B, C, D

Traitement de surface des contacts
P : Etamage avec Plomb
F : Etamage sans Plomb (RoHS)
G : Doré (RoHS)

OUTILS

Outil insertion / extraction contacts taille 26



Réf. : 001112 005 25

Outil insertion / extraction contacts taille 22



Réf. : 001112 100 25

Outil insertion / extraction contacts taille 22 renforcé



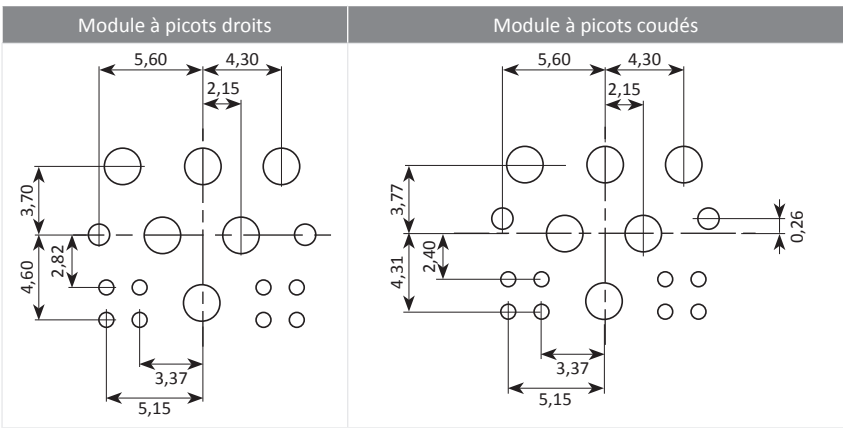
Réf. : 001112 130 25

Outil insertion / extraction contacts taille 16



Réf. : 001112 300 25

IMPLANTATION SUR C.I.



Ce document n'est pas contractuel. Les informations contenues dans ce catalogue sont susceptibles d'évolution.

Amphenol Air LB France se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis. Pour tout renseignement complémentaire, nous consulter.

Droits d'auteurs : Avions © AIRBUS S.A.S. 2013 – photo by exm company | F. LANCELOT ; Hélicoptère © Anthony PECCHI | AIRBUS Helicopters ; Rail © Aleksandar Mijatovic | Fotolia ; Industrie © Nataliya Hora | Fotolia ; Centrale © Kletr | Fotolia ; Tension © Rumkugel | Fotolia