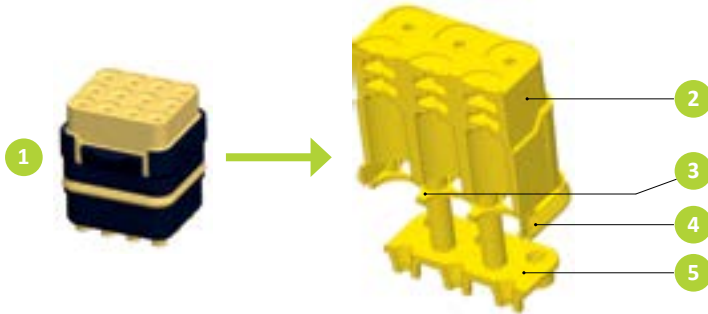


# PRÉSENTATION PRESENTATION

Amphenol Air LB a conçu et développé une large gamme de modules moulés pour une étanchéité optimale (avec ou sans joint périphérique) et une tension de tenue inégalée.

Amphenol Air LB SIM design a broad range of overmolded modules to optimize the sealing (with or without peripheral sealing) and improve the withstanding voltage.



## LÉGENDE

- 1 - Module
- 2 - Grommet
- 3 - Joint d'étanchéité interalvéolaire
- 4 - Joint d'étanchéité périphérique
- 5 - Joint interfacial

## CAPTION

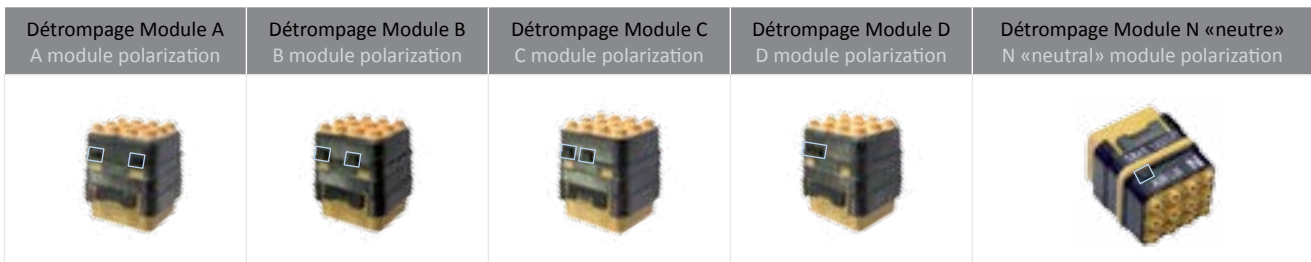
- 1 - Module
- 2 - Grommet
- 3 - Intercavity seal
- 4 - Peripheral seal
- 5 - Interfacial seal

Les modules sont conçus pour recevoir des contacts à sertir répondant aux normes SAE-AS39029 et EN3155.

Modules are designe to use contacts to crimp, according to the SAE-AS39029 and EN3155 standards.

Un détrompage des modules dans les cavités des connecteurs est possible grâce à un détail de forme spécifique (voir cadre blanc sur photos) :

Modules polarization is available thanks to a specific design using slot inside each cavity of the connectors (see white frame on pictures) :



Des versions de modules équipés de contacts PCB (à piquer sur CI), droits ou coudés sont également disponibles.

Modules for straight or angled PCB contacts are also available.

Amphenol Air LB a également élargi sa gamme en adaptant ses modules aux nouvelles spécificités du marché et propose, en plus des modules standards : trois types de modules pour fibre optique, un module haute densité (gauge 23) et un module RJ45 Ethernet.

Amphenol Air LB has designed 3 versions of specific modules for fiber optics termini, modules for high density (gauge 23) and modules for RJ45 Ethernet insert.

# SYSTÈME DE RÉFÉRENCE

## PART NUMBERING SYSTEM

### MODULE

Non étanche en périphérie  
Étanche en périphérie

### MODULE

Without peripheral sealing  
With peripheral sealing

**SIM - \* - \* \* \* \* - \* - \* - \***

### ARRANGEMENT DES CONTACTS

30 contacts	taille 23
20 contacts	taille 22
12 contacts	taille 20
8 contacts	taille 16
4 contacts	taille 12
1 contact	taille 8
1 contact	quadrax :
	- anti rotation côté détrompeur
	- anti rotation côté opposé
5 contacts	taille 22 + 6 contacts taille 16
6 contacts	taille 22 + 3 contacts taille 20
8 contacts	taille 20 + 2 contacts taille 16
12 contacts	taille 20

### CONTACT LAYOUTS

30 contacts	size 23
20 contacts	size 22
12 contacts	size 20
8 contacts	size 16
4 contacts	size 12
1 contact	size 8
1 contact	quadrax :
	- anti-rotate on polarizer side
	- anti-rotate on polarizer opposite side
5 contacts	size 22 + 6 contacts size 16
6 contacts	size 22 + 3 contacts size 20
8 contacts	size 20 + 2 contacts size 16
12 contacts	size 20

3023  
2022  
1220  
0816  
0412  
0108  
0118  
0128  
9901  
0936  
0910  
0912

### CONTACTS

Mâle  
Femelle

### CONTACTS

Pin  
Socket

P  
S

### POLARISATION

Polarisation N  
Polarisation A  
Polarisation B  
Polarisation C  
Polarisation D

### POLARIZATION

N polarization  
A polarization  
B polarization  
C polarization  
D polarization

N  
A  
B  
C  
D

### OPTIONS

Modules livrés sans contact  
Modules livrés avec contacts  
à sertir suivant page 76

### OPTIONS

Modules supplied without contact  
Modules supplied with crimping  
contacts, as per page 76

Rien / Nothing  
C

Autre référence : merci de nous consulter

Other P/N : please contact us

### LÉGENDE

Modèles verts = Haute densité de contacts  
Modèles violets pour contacts ASNE

### CAPTION

Green module = High contact density  
Purple modules are designed for ASNE contacts

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Rectangular MIL Spec Connectors](#) category:*

*Click to view products by [Amphenol](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[891-011-15SA2-BSST](#) [CTS-S16/16](#) [65002-062](#) [CY4602-000](#) [732-8020-01](#) [77058-22-55PN](#) [81542-20](#) [86.030.0053.0](#) [1241346-1](#) [RM252-020-311-2900](#) [DMC-M 08-16 SA](#) [1589051-4](#) [MSO34MPK1E1](#) [BACC65CAMA](#) [BACC65CP1PN](#) [BACI10BC0816PNBA](#) [HSB-D4S03DM222X](#) [2217548-1](#) [891-006-9PS-BST1T](#) [891-009-15SA2-BRT1T](#) [27963-20T12](#) [SIM2S100A](#) [1604996-2](#) [SMD25PN90L-4055](#) [1900ND08S1B00A](#) [22628-10-6P-791](#) [33526M11-08PD](#) [RE04-212S](#) [M32139/03-G05SN](#) [CTD160E01F-6148](#) [CTJ112E03B](#) [CTJ122E02D-8000](#) [CTJ-3D-12](#) [CTJ920E06N-513](#) [CTJ920E12N-513](#) [CTL-16-090](#) [RM300-000-581-0000](#) [CY4600-000](#) [CY4601-000](#) [38111-14-15SN](#) [38112-14-15PN](#) [MMA23-0111R1](#) [MMD25-0071P1](#) [33516062020](#) [33526M11-08PE](#) [DMC-M99-01AN](#) [Y59113WE20PNV00300](#) [ZPF000000000106310](#) [105979-31](#) [EN4165M01AD0G0](#)