

# Connecteurs multiples modulaires

Ces connecteurs vous offrent le **maximum de raccordements** de circuits dans un **minimum d'espace**. Les **trois versions** Parker Legris apportent une solution d'aménagement ergonomique et d'intervention rapide pour vos installations les plus complexes.

## Avantages produit

- |                    |  |
|--------------------|--|
| <b>En ligne</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Raccordement de plusieurs tubes sur un rack, un coffret, une armoire</li> <li>Réduction du risque d'erreur de connexion</li> <li>Possibilité de raccordement en position fixe ou mobile</li> <li>Renforcement par armature métallique traitée anti-corrosion</li> </ul>   |
| <b>En faisceau</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aucun risque d'erreur de connexion : ergot détrompeur et numérotation des sorties</li> <li>Guidage des tubes et protection des connexions grâce à la coiffe</li> <li>Renforcement par armature aluminium et polymère technique</li> <li>Montage en traversée de cloison</li> <li>Développement de nombreux multi-connecteurs sur demande</li> </ul> |
| <b>En bornier</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disposé aux entrées et sorties des installations</li> <li>Témoins de mise en pression de l'installation</li> <li>Modèles encliquetables côte à côte sur profilé DIN [ ou <math>\Omega</math></li> <li>Emplacement prévu pour identification des circuits</li> </ul>   |



**Applications**

Robotique  
 Process automobile  
 Air comprimé  
 Semi-conducteurs  
 Textile  
 Conditionnement  
 Vide

## Caractéristiques techniques

<b>Fluides adaptés</b>	Air comprimé Autres fluides : nous consulter
<b>Pression d'utilisation</b>	Vide à 10 bar
<b>Température d'utilisation</b>	-20°C à +80°C

Les performances dépendent des fluides, du matériau, et du tube utilisés.  
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

### Matériaux constitutants

- Support multi-connecteur :**
- en ligne : acier zingué
  - en faisceau : aluminium et polymère technique
  - en bornier : polymère technique

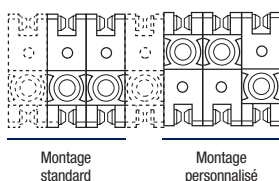
**Connecteurs :** matériaux LF 3000®



**Sans silicone**

## Configurations d'installation

### En ligne



**Composition d'une boîte :**

- 10 modules hermaphrodites
- 20 picots d'assemblage et 4 d'extrémités
- 4 pattes de fixation
- 4 agrafes d'accouplement
- 1 fourchette d'éjection des picots

Le multi-connecteur est obtenu par clipsage de modules hermaphrodites, regroupés par des picots. Une agrafe le maintient fermé. Une fourchette permet le démontage.

5 modules maximum recommandés pour la partie mobile ; la partie fixe n'est pas limitée.

### En faisceau



### En bornier



### Réglementations

**ISO 14743 :**  
transmissions pneumatiques, raccords instantanés pour tubes thermoplastiques  
**DI : 97/23/CE (PED)**  
**DI : 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE**  
**RG : 1907/2006 (REACH)**