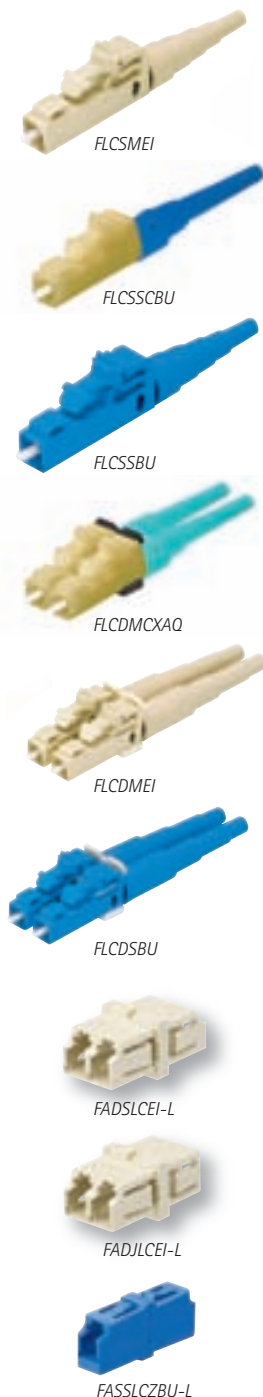


## 1. Connecteurs et coupleurs

### 1.1. Connecteurs et coupleurs LC – éléments de connexion mini-com



- Satisfont aux normes TIA/EIA 568 B.2.1, EN 50173 2nd Ed. 2002 et ISO IS 11801 2nd Ed. 2002 ; dépasse la norme TIA/EIA 568-B.3
  - Fabriqué selon la norme TIA FOCIS-10
  - Convient pour : multimode 62,5/125  $\mu\text{m}$  (OM1), 50/125  $\mu\text{m}$  (OM2), 10 GbE 50/125  $\mu\text{m}$  (OM3) ou singlemode (OS1)
  - Types de câbles : 1,6 mm - 2,0 mm et 3,0 mm "jacketed" (duplex ou simplex) ou 900  $\mu\text{m}$  "buffered" (uniquement simplex)
  - Type de ferrule : 1,25 mm, céramique au zirconium, tête arrondie
  - Clip à ressort articulé à l'arrière pour garantir une plus longue durée de vie – voir illustration
- a. Les connecteurs LC sont disponibles sur le marché en une version avec ressort (Senior) et une version sans ressort (Junior). Panduit n'offre que des connecteurs Senior.
- b. Dans une connexion, il faut au moins qu'un des deux éléments soit équipé d'un ressort afin d'éviter les dommages à la tête du connecteur.
- c. Les connecteurs Junior possèdent dans leur partie inférieure une clé de polarisation et ne conviennent donc pas pour les adaptateurs Senior.

Référence	Description
FLCSMCXAQ	Connecteur LC OptiCam 10 Gig multimode simplex avec fibre optique 50/125 $\mu\text{m}$ – uniquement pour fibre optique de type 900 $\mu\text{m}$ "buffered" <b>OptiCam</b>
FLCSMC5BL	Connecteur LC OptiCam multimode simplex avec fibre optique 50/125 $\mu\text{m}$ – uniquement pour fibre optique de type 900 $\mu\text{m}$ "buffered" <b>OptiCam</b>
FLCSMC6BL	Connecteur LC OptiCam multimode simplex avec fibre optique 62,5/125 $\mu\text{m}$ – uniquement pour fibre optique de type 900 $\mu\text{m}$ "buffered" <b>OptiCam</b>
FLCSMEI	Connecteur LC multimode simplex – méthode de collage anaérobique
FLCSSCBU	Connecteur LC OptiCam singlemode simplex – uniquement pour fibre optique de type 900 $\mu\text{m}$ "buffered" <b>OptiCam</b>
FLCSSBU	Connecteur LC singlemode simplex – méthode de collage anaérobique
FLCDMCXAQ	Connecteur LC OptiCam 10 Gig multimode duplex avec fibre optique 50/125 $\mu\text{m}$ – uniquement pour fibre optique de type 900 $\mu\text{m}$ "buffered" <b>OptiCam</b>
FLCDMC5BL	Connecteur LC OptiCam multimode duplex avec fibre optique 50/125 $\mu\text{m}$ – uniquement pour fibre optique de type 900 $\mu\text{m}$ "buffered" <b>OptiCam</b>
FLCDMC6BL	Connecteur LC OptiCam multimode duplex avec fibre optique 62,5/125 $\mu\text{m}$ – uniquement pour fibre optique de type 900 $\mu\text{m}$ "buffered" <b>OptiCam</b>
FLCDMEI	Connecteur LC multimode duplex – méthode de collage anaérobique
FLCDSCBU	Connecteur LC OptiCam singlemode duplex – uniquement pour fibre optique de type 900 $\mu\text{m}$ "buffered" <b>OptiCam</b>
FLCDSBU	Connecteur LC singlemode duplex – méthode de collage anaérobique
FLCLIP-L	Clip LC duplex pour joindre deux connecteurs LC simplex.
FADSLCEI-L	Adaptateur LC multimode duplex (convient pour l'ouverture de l'adaptateur simplex SC)
FADJLCEI-L	Adaptateur LC multimode duplex SR-JR (convient pour l'ouverture de l'adaptateur simplex SC)
FASSLCZBU-L	Adaptateur LC singlemode simplex SR-SR (convient pour l'ouverture de l'adaptateur simplex SC)
FASJLCZBU-L	Adaptateur LC singlemode simplex SR-JR (convient pour l'ouverture de l'adaptateur simplex SC)
FADSLCZBU-L	Adaptateur LC singlemode duplex SR-SR (convient pour l'ouverture de l'adaptateur simplex SC)
FADJLCZBU-L	Adaptateur LC singlemode duplex SR-JR (convient pour l'ouverture de l'adaptateur simplex SC)