

## Cavaliers de liaison optique de qualité économique

### APPLICATION

Les cavaliers de liaison monomodes et multimodes de qualité économique de Leviton sont conçus pour prendre en charge les épissures soudées ou mécaniques pour les systèmes optiques. Les cavaliers de liaison sont offerts séparément ou en ensembles pour faciliter l'installation et la commande.



SC, 62,5/125 µm    SC, polissage APC    LC, 62,5/125 µm

### SPÉCIFICATIONS

Les cavaliers de liaison optique monomodes et multimodes doivent être offerts en longueurs de 3 m, être fabriqués en câbles optiques OFNR et être conformes aux normes ANSI/TIA-568.3-D et ANSI/TIA-598-D-1. Les cavaliers de liaison monomodes doivent être offerts en versions ST, SC et LC à polissage UPC et APC. Les cavaliers de liaison multimodes doivent être offerts en versions ST, SC et LC à âme OM1, OM2, OM3 et OM4.

### CARACTÉRISTIQUES

- Offerts en versions SC, ST et LC
- Qualités optiques de tous les assemblages entièrement vérifiées
- Tous les cavaliers de liaison sont numérotés aux fins de traçabilité
- Prise en charge d'équipement pour des solutions de réseautique complètes
- Les cavaliers de liaison doivent être chromocodés en fonction des câbles optiques de 250 ou de 900 µm à épisser
- Service simplifié pour une livraison rapide

### ÉLÉMENTS À CONSIDÉRER POUR L'INSTALLATION

- Fibres isolées de 900 µm à dénudage facile
- Fibres offertes : OM1, OM2, OM3, OM4 et OS2
- Manchons d'épissure, supports et plateaux offerts par Leviton
- Ensembles de 12 cavaliers de liaison chromocodés conformes à la norme ANSI/TIA-598-D-1

### CONFORMITÉ AUX NORMES

GR-1435 – General Requirements for Multi-Fiber Optical Connectors, ANSI/TIA-568.3-D ; les ensembles de composants de câblage de fibre optique sont conformes à la norme ANSI/TIA-598-D-1 en ce qui concerne les couleurs.

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions : longueur de 3 m  
 Matériaux : fibres isolées de 900 µm  
 Couleurs (ensemble) : bleu, orange, vert, brun, ardoise, blanc, rouge, noir, jaune, violet, rose et turquoise

### PAYS D'ORIGINE

Chine

### GARANTIE

Pour consulter les garanties offertes par Leviton, on peut se rendre au [www.leviton.com/warranty](http://www.leviton.com/warranty) (certaines parties en anglais seulement).

Cavaliers de liaison optique de qualité économique

| CARACTÉRISTIQUES DE RENDEMENT |                            |                              |
|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|
|                               | Multimodes                 | Monomodes                    |
| Perte d'insertion             | 0,35 dB max.               | 0,25 dB max.                 |
| Perte de retour               | > 25 dB                    | > 50 dB (UPC), > 55 dB (APC) |
| Durabilité                    | 500 accouplements          | 500 accouplements            |
| Reproductibilité              | < 0,2 dB                   | < 0,2 dB                     |
| Conditions de fonctionnement  | -40 à 75 °C (-40 à 167 °F) | -40 à 75 °C (-40 à 167 °F)   |
| RoHS                          | Oui.                       | Oui.                         |

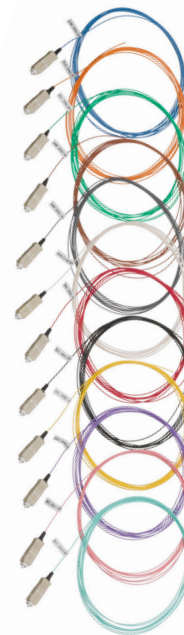
**FICHIERS ÉLECTRONIQUES**

Pour obtenir des fichiers CAD, des exemples de devis ou des dessins techniques (en format .DXF ou .DWG), on peut se rendre au [www.leviton.com](http://www.leviton.com) (certains éléments en anglais seulement).

| CAVALIERS MULTIMODES SIMPLES (3 M) |            |
|------------------------------------|------------|
| Description                        | No de cat. |
| SC, 62,5/125 µm, OM1               | 62PSC-M03  |
| ST, 62,5/125 µm, OM1               | 62PST-M03  |
| LC, 62,5/125 µm, OM1               | 62PLC-M03  |
| SC, 50/125 µm, OM2                 | 50PSC-M03  |
| ST, 50/125 µm, OM2                 | 50PST-M03  |
| LC, 50/125 µm, OM2                 | 50PLC-M03  |
| SC, 50/125 µm, MLM OL, OM3         | 5LPSC-M03  |
| ST, 50/125 µm, MLM OL, OM3         | 5LPST-M03  |
| LC, 50/125 µm, MLM OL, OM3         | 5LPLC-M03  |
| SC, 50/125 µm, MLM OL, OM4         | 54PSC-M03  |
| LC, 50/125 µm, MLM OL, OM4         | 54PLC-M03  |

| CAVALIERS MONOMODES SIMPLES (3 M) |            |
|-----------------------------------|------------|
| Description                       | Part No.   |
| Description                       | No de cat. |
| SC, polissage UPC                 | UPPSC-S03  |
| ST, polissage UPC                 | UPPST-S03  |
| LC, polissage UPC                 | UPPLC-S03  |
| SC, polissage APC                 | APPSC-S03  |
| LC, polissage APC                 | APPLC-S03  |

| ENSEMBLES DE 12 CAVALIERS CHROMOCODÉS (3 M) |            |
|---|------------|
| Description                                 | No de cat. |
| SC, 62,5/125 µm, OM1                        | 62PSC-KIT  |
| ST, 62,5/125 µm, OM1                        | 62PST-KIT  |
| LC, 62,5/125 µm, OM1                        | 62PLC-KIT  |
| SC, 50/125 µm, OM2                          | 50PSC-KIT  |
| ST, 50/125 µm, OM2                          | 50PST-KIT  |
| LC, 50/125 µm, OM2                          | 50PLC-KIT  |
| SC, 50/125 µm, MLM OL, OM3                  | 5LPSC-KIT  |
| LC, 50/125 µm, MLM OL, OM3                  | 5LPLC-KIT  |
| SC, 50/125 µm, MLM OL, OM4                  | 54PSC-KIT  |
| LC, 50/125 µm, MLM OL, OM4                  | 54PLC-KIT  |
| SC, polissage UPC, MNM, OS2                 | UPPSC-KIT  |
| LC, polissage UPC, MNM, OS2                 | UPPLC-KIT  |
| SC, polissage APC, MNM, OS2                 | APPSC-KIT  |
| LC, polissage APC, MNM, OS2                 | APPLC-KIT  |



Cavaliers de liaison optique de qualité économique

Remarque : Pour les autres configurations, communiquer avec le service des ventes au 1 800 722-2082 pour commander. Les personnes appelant depuis l'extérieur des États-Unis et du Canada sont priées de composer le 1 425 486-2222.

**Solutions de réseautique de Leviton**  
 2222 - 222nd Street S.E.,  
 Bothell, WA, 98021-4416

téléphone 1 800 824-3005  
 téléphone 1 425 486-2222  
[appeng@leviton.com](mailto:appeng@leviton.com)

**Asie/Pacifique**  
 T +1.631.812.6228  
 C infoasean@leviton.com

**Europe**  
 T +44.0.1592.772124  
 C customerserviceeu@leviton.com

**Canada**  
 T +1.514.954.1840  
 C pcservice@leviton.com

**Mexique**  
 T +52.55.5082.1040  
 C lsamarketing@leviton.com

**Caraïbes**  
 T +1.954.593.1896  
 C infocaribbean@leviton.com

**Moyen-Orient et Afrique**  
 T +971.4.247.9800  
 C lmeinfo@leviton.com

**Chine**  
 T +852.2774.9876  
 C infochina@leviton.com

**Corée du Sud**  
 T +82.2.3273.9963  
 C infokorea@leviton.com

**Colombie**  
 T +57.1.743.6045  
 C infocolombia@leviton.com