

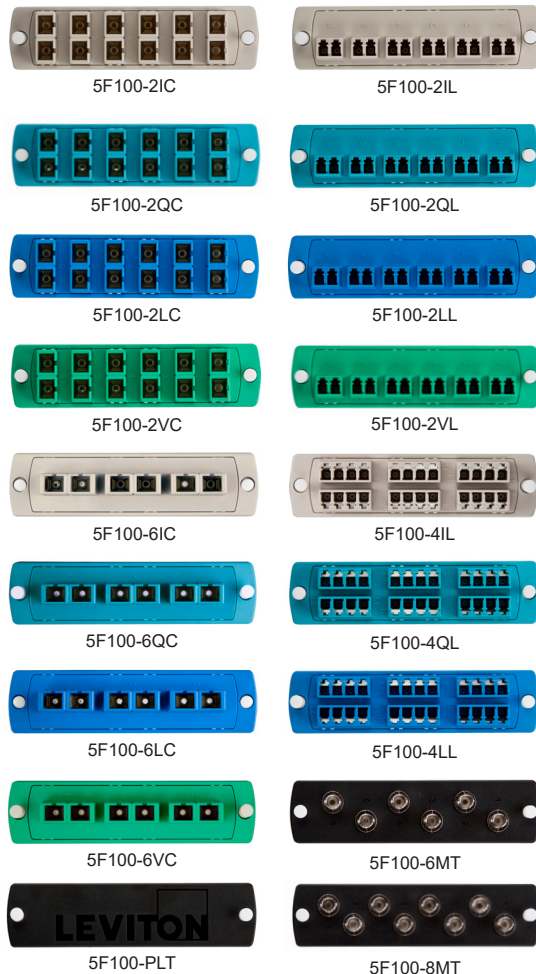
## FICHE TECHNIQUE

### 5F100-xxx (dispositifs moulés avec précision)

# Plaquettes d'adaptateurs optiques OPT-X<sup>MC</sup> SDX en matériau moulé avec précision

## APPLICATION

Combinées à des panneaux ou boîtiers SDX (installation murale ou sur bâti), les plaquettes d'adaptateurs SDX de Leviton permettent de raccorder le câblage d'un réseau central à l'autre, ou d'une telle ossature aux parcours horizontaux. Les plaquettes d'adaptateurs SDX sont offertes en versions de type LC, SC et ST.



## SPÉCIFICATIONS

Les plaquettes d'adaptateurs SDX doivent être modulaires et pouvoir s'adapter à des panneaux ou boîtiers SDX (installations murales ou sur bâtis). Elles doivent être offertes en modèles de type LC, SC et ST, et pouvoir compter 6, 12 ou 24 fibres. Les plaquettes d'adaptateurs doivent être conformes aux normes ANSI/TIA-568.3-E (en ce qui a trait au rendement) et ANSI/TIA-604-X applicables (en ce qui a trait à l'interconnectivité).

Les plaquettes d'adaptateurs doivent employer des manchons en céramique de zircon et leurs couleurs doivent correspondre aux prescriptions des normes ANSI/TIA-568.3-E. Les composants des plaquettes de type LC et SC doivent être intégrés de façon à éviter les entrechoquements et les mauvais ajustements. Les plaquettes d'adaptateurs doivent être conformes aux normes TAA.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Plaquettes LC et SC intégrées (bipièces) éliminant les entrechoquements et les mauvais ajustements.
- Manchons en céramique de zircon offrant un rendement optimal à des débits de 1 Gbit/s ou plus.
- Versions LC et SC offertes dans des couleurs de fibres normalisées.
- Versions de type LC, SC, ST et sans sorties (obturateurs).
- Pattes de retenue captives assurant une installation rapide et sans outils.
- Compatibilité avec tous les panneaux et boîtiers SDX (installations murales ou sur bâtis).

## ÉLÉMENTS À CONSIDÉRER POUR L'INSTALLATION

- Les plaquettes doivent être choisies et installées dans des panneaux ou boîtiers de façon à prévoir les besoins à venir.
- Couleurs permettant de déterminer le type de fibres utilisé d'un seul coup d'œil.
- Numérotation séquentielle visible pour identifier les ports tant de transmission que de réception.
- Boîtiers de quatre unités de bâti (4UB) pouvant accepter jusqu'à 15 plaquettes, augmentant ainsi la densité de connexion par unité de bâti.
- Les manchons en céramique de zircon sont surtout employés en présence de fibres monomodes et multimodes optimisées pour le laser (OM3, OM4, OS2). Les fiches ou capuchons pare-poussière sont installés dans les adaptateurs lors de l'assemblage final.

## NORMES ET RÈGLEMENTS

- Conformes aux normes ANSI/TIA-568.3-E en ce qui a trait au rendement.
- Conformes aux normes ANSI/TIA-604-2B (ST), -3B (SC), -10C (LC) pour l'interconnectivité des connecteurs.

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions : se reporter à la page 2.

Matériau : Plaquette d'adaptateurs : polymère spécialisé en diverses couleurs Pantone.

Temp. (installation) : De -50 à +140 °F (de -10 à +60 C)

Temp. (fonctionnement) : De -50 à +140 °F (de -10 à +60 C)

## PAYS D'ORIGINE

LC, SC, plaques obturatrices : USA

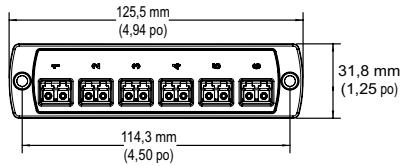
type ST rondelles : Taïwan

## GARANTIE

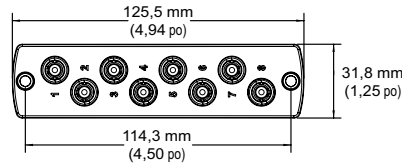
Les garanties sur les produits de Leviton se trouvent à l'adresse [Leviton.com/NS/Warranty](http://Leviton.com/NS/Warranty).

**FICHE TECHNIQUE**  
**5F100-xxx (dispositifs moulés avec précision)**

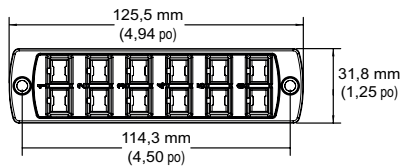
**5F100-xxx (dispositifs moulés avec précision)**



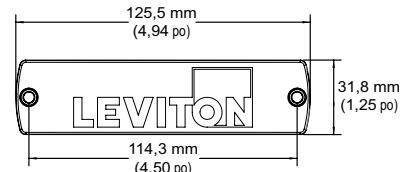
**Type LC**



**Type ST**



**Type SC**



**Type obturateur**

**NUMÉROS DE CATALOGUE**

Description	No de cat.
Plaquette pour connecteurs LC doubles, 12 fibres de 62,5 µm MLM (OM1), beige, manchon en céramique de zircon	5F100-2IL
Plaquette pour connecteurs LC doubles, 12 fibres de 50 µm, MLMOL (OM3, OM4), turquoise, manchon en céramique de zircon	5F100-2QL
Plaquette pour connecteurs LC doubles, 12 fibres MNM (OS2), bleue, manchon en céramique de zircon	5F100-2LL
Plaquette pour connecteurs LC/APC doubles, 12 fibres MNM (OS2), verte, manchon en céramique de zircon	5F100-2VL
Plaquette pour connecteurs LC quadruples, 24 fibres de 62,5 µm MLM (OM1), beige, manchon en céramique de zircon	5F100-4IL
Plaquette pour connecteurs LC quadruples, 24 fibres de 50 µm MLMOL (OM3, OM4), turquoise, manchon en céramique de zircon	5F100-4QL
Plaquette pour connecteurs LC quadruples, 24 fibres MNM (OS2), bleue, manchon en céramique de zircon	5F100-4LL
Plaquette pour connecteurs LC/APC quadruples, 24 fibres MNM (OS2), verte, manchon en céramique de zircon	5F100-4VL
Plaquettes pour connecteurs SC doubles, 6 fibres de 62,5 µm MLM (OM1), beiges, manchon en céramique de zircon	5F100-6IC
Plaquettes pour connecteurs SC doubles, 6 fibres de 50 µm, MLM (OM3, OM4), turquoise, manchon en céramique de zircon	5F100-6QC
Plaquettes pour connecteurs SC doubles, 6 fibres MNM (OS2), bleues, manchon en céramique de zircon	5F100-6LC
Plaquettes pour connecteurs SC doubles, 6 fibres MNM/APC (OS2), vertes, manchon en céramique de zircon	5F100-6VC
Plaquette pour connecteurs SC doubles, 12 fibres de 62,5 µm MLM (OM1), beige, manchon en céramique de zircon	5F100-2IC
Plaquette pour connecteurs SC doubles, 12 fibres de 50 µm MLMOL (OM3, OM4), turquoise, manchon en céramique de zircon	5F100-2QC
Plaquette pour connecteurs SC doubles, 12 fibres MNM (OS2), bleue, manchon en céramique de zircon	5F100-2LC
Plaquette pour connecteurs SC/APC doubles, 12 fibres MNM (OS2), verte, manchon en céramique de zircon	5F100-2VC
Plaquette pour connecteurs ST, 6 fibres MLM/MNM, noire, manchon en céramique de zircon	5F100-6MT
Plaquette pour connecteurs ST, 8 fibres MLM/MNM, noire, manchon en céramique de zircon	5F100-8MT
Plaque obturatrice, noire	5F100-PLT

Pour obtenir du soutien, rendez-vous sur [Leviton.com/NS/Support](http://Leviton.com/NS/Support)

**États-Unis**  
Siège social de la division des solutions de réseautique  
+1 (800) 722-2082  
[infoUSA@leviton.com](mailto:infoUSA@leviton.com)  
Câbles Leviton (auparavant Berk-Tek) :  
+1 (800) 237-5835 [infoUSA@leviton.com](mailto:infoUSA@leviton.com)

**Asie/Pacifique**  
+852 3620 2602  
[infoAPAC@leviton.com](mailto:infoAPAC@leviton.com)

**Canada**  
+1 (800) 461-2002  
[infoCanada@leviton.com](mailto:infoCanada@leviton.com)

**Europe**  
+44 (0) 1592 772124  
[infoEurope@leviton.com](mailto:infoEurope@leviton.com)

**Amérique latine**  
MEX : +52 (55) 2128 6286  
ALC : +52 (55) 2333 5963  
[infoLATAM@leviton.com](mailto:infoLATAM@leviton.com)

**Moyen-Orient et Afrique**  
+971 (4) 247 9800  
[infoMEA@leviton.com](mailto:infoMEA@leviton.com)

LES PRODUITS DE LA DIVISION DE RÉSEAUTIQUE SONT OFFERTS À L'ÉCHELLE MONDIALE DANS PLUS DE 100 PAYS. RENDEZ-VOUS EN LIGNE SUR [LEVITON.COM/NS](http://LEVITON.COM/NS) POUR EN SAVOIR PLUS.