

JARRETIÈRES ET PIGTAILS LIGHTSYSTEM®

Siemon propose une gamme complète de jarretières fibre pour la réalisation de liaisons fibre optique. Vous avez le choix entre des jarretières et des pigtails, simplex ou duplex, SC ou ST, monomodes ou multimodes (62,5/125 ou 50/125). Les pigtails sont disponibles en longueurs standard de 1, 2, 3 et 5 mètres. (Des longueurs personnalisées sont également disponibles.) Chaque connecteur a fait l'objet d'un test optique. Vous avez, dès lors, la garantie que 100 % des cordons fabriqués par Siemon respectent les limites de performances strictes définies dans le tableau des spécifications (voir verso). Toutes les jarretières ont été fabriquées à l'aide de connecteurs de qualité supérieure et de fibres de qualité OFNR.

Gigabit Ethernet

Les jarretières et pigtails monomodes sont pourvus d'une férule polie Ultra avec une réflectance minimale de 55 dB.

Code couleur des connecteurs conforme à la norme ANSI/TIA/EIA-568-B.3

Capuchons de protection inclus pour protéger la férule polie du connecteur contre la poussière et les impuretés

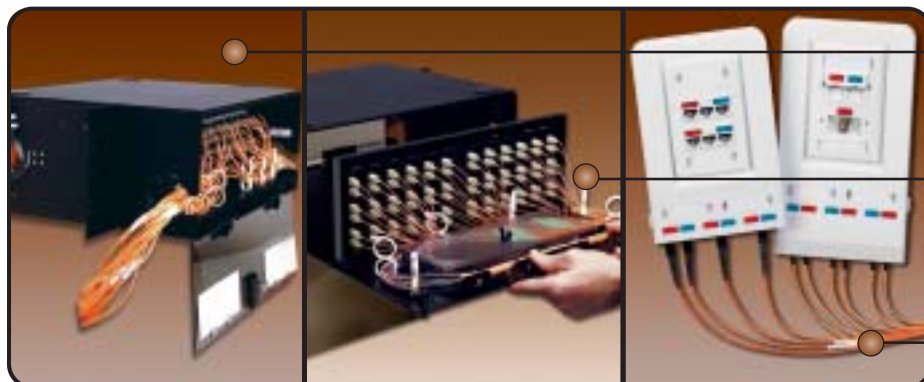
Le clip de maintien pour fibre duplex SC permet d'assurer la polarité.

La fibre multimode 62,5/125 présente une gaine grise ; la fibre multimode 50/125 présente une gaine orange ; la fibre monomode présente une gaine jaune, conformément à la norme ANSI/TIA/EIA-568-A.

Jarretières disponibles en longueurs standard de 1, 2, 3 et 5 mètres

Pigtails disponibles en longueurs de 1 mètre

Dépasse les exigences ANSI/TIA/EIA et ISO/IEC en matière de vieillissement, d'exposition à l'humidité, aux températures extrêmes, de vibration, d'écrasement et de résistance du câble à la contrainte et à l'effort.



Les jarretières sont parfaitement adaptées aux applications de brassage au sein du local technique.

Les pigtails avec fibre 900 microns conviennent parfaitement pour les applications d'épissure par fusion au sein du local technique.

Les jarretières sont parfaitement adaptées aux applications de brassage au poste de travail.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Utilisation, entretien et maintenance :

Cette procédure décrit les opérations d'utilisation, d'entretien et de maintenance de base pour les jarretières fibre vendues par Siemon. Elle figure sur chaque sachet de jarretière/pigtail de fibre.

- Veillez à la propreté de tous les connecteurs. Remplacez les bouchons anti-poussière sur les connecteurs lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- Nettoyez la férule du connecteur à l'aide d'un chiffon non pelucheux imbibé d'alcool isopropylique, puis frottez avec un chiffon non pelucheux sec.
- Ne touchez pas la pointe de la férule du connecteur avant l'installation.
- Respectez un rayon de courbure minimal de 30 mm lors des manipulations, de l'installation et de l'utilisation.

PERFORMANCES

	Multimode 50/125 µm		Multimode 62,5/125 µm		Monomode
	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm	s.o.
Bande passante minimale du câble (MHz km)	500	500	200	500	s.o.
Perte par insertion maximale (dB)	0,65 (0,40 standard)				0,40 (0,25 standard)
Réflectance minimale (dB)	25				55*

Jarretières duplex multimodes

FJ2-SCSC(X)MM-(XX) Jarretière duplex SC-SC
 FJ2-SASA(X)MM-(XX) Jarretière duplex ST-ST
 FJ2-SASC(X)MM-(XX) Jarretière duplex ST-SC
 FJ2-LCLC(X)MM-(XX) Jarretière duplex LC-LC
 FJ2-LCSC(X)MM-(XX) Jarretière duplex LC-SC
 FJ2-LCSA(X)MM-(XX) Jarretière duplex LC-ST
 FJ2R-MTMT(X)MM-(XX) Jarretière duplex MT-RJ-MT-RJ
 FJ2R-MTSC(X)MM-(XX) Jarretière duplex MT-RJ-SC
 FJ2R-MTSA(X)MM-(XX) Jarretière duplex MT-RJ-ST

Jarretières simplex multimodes

FJ1-SCSC(X)MM-(XX) Jarretière simplex SC-SC
 FJ1-SASA(X)MM-(XX) Jarretière simplex ST-ST
 FJ1-SASC(X)MM-(XX) Jarretière simplex ST-SC
 FJ1-LCLC(X)MM-(XX) Jarretière simplex LC-LC
 FJ1-LCSC(X)MM-(XX) Jarretière simplex LC-SC
 FJ1-LCSA(X)MM-(XX) Jarretière simplex LC-ST

Pigtails simplex multimodes

FP1B-SC(X)MM-01 Pigtail simplex SC, 900 microns, 1 m
 FP1B-SA(X)MM-01 Pigtail simplex SC, 900 microns, 1 m
 FP1B-LC(X)MM-01 Pigtail simplex LC, 900 microns, 1 m

Jarretières duplex monomodes

FJ2-SCUSCU-(XX) Jarretière duplex SC-SC
 FJ2-SCASCA-(XX) Jarretière duplex SC-SC, APC*
 FJ2-SAUSAU-(XX) Jarretière duplex ST-ST
 FJ2-SAUSCU-(XX) Jarretière duplex ST-SC
 FJ2-LCULCU-(XX) Jarretière duplex LC-LC
 FJ2-LCUSCU-(XX) Jarretière duplex LC-SC
 FJ2-LCUSAU-(XX) Jarretière duplex LC-ST

Jarretières simplex monomodes

FJ1-SCUSCU-(XX) Jarretière simplex SC-SC
 FJ1-SCASCA-(XX) Jarretière simplex SC-SC, APC*
 FJ1-SAUSAU-(XX) Jarretière simplex ST-ST
 FJ1-SAUSCU-(XX) Jarretière simplex ST-SC
 FJ1-LCULCU-(XX) Jarretière simplex LC-LC
 FJ1-LCUSCU-(XX) Jarretière simplex LC-SC
 FJ1-LCUSAU-(XX) Jarretière simplex LC-ST

Pigtails simplex monomodes

FP1B-SCU-01 Pigtail simplex SC, 900 microns, 1 m
 FP1B-SCA-01 Pigtail simplex SC, 900 microns, 1 m, APC*
 FP1B-SAU-01 Pigtail simplex ST, 900 microns, 1 m
 FP1B-LCU-01 Pigtail simplex LC, 900 microns, 1 m

Utiliser (X) pour indiquer la couleur de la gaine/type de fibre multimode : - = fibre 62,5/125 µm, gaine orange,

6 = fibre 62,5/125 µm, gaine grise, 5 = fibre 50/125 µm, gaine orange

Utiliser (XX) pour indiquer la longueur du câble : 01 = 1 m, 02 = 2 m, 03 = 3 m, 05 = 5 m

Des couleurs de gaine et des longueurs personnalisées sont disponibles sur demande.

Pour de plus amples informations, contactez notre Service clients.

*Les jarretières et pigtaills APC ont une réflectance minimale de 65 dB.

Dans un souci d'amélioration constante de ses produits, Siemon se réserve le droit d'en modifier les caractéristiques et la disponibilité sans avis préalable.

LightSystem® est une marque de Siemon.

Pour obtenir des informations sur les produits connexes, demandez les fiches produit correspondantes :

Connecteurs fibre ST et SC (PROD-SS-SFC)
 Produits pour connecteurs LC (PROD-SS-LCC)
 Connecteur MT-RJ (PROD-SS-MTR)
 Tirioir optique haute densité pour baie (PROD-SS-RIC)

Siemon – EMEA & R.-U.
 Royaume-Uni
 Tél. : +44 (0) 1483 480040

Siemon – France
 Paris
 Tél. : +33 1 46 46 11 85

Siemon – Allemagne
 Francfort
 Tél. : +49 (0) 69 97168 184

Siemon – Italie
 Milan
 Tél. : +39 (02) 64 672 209