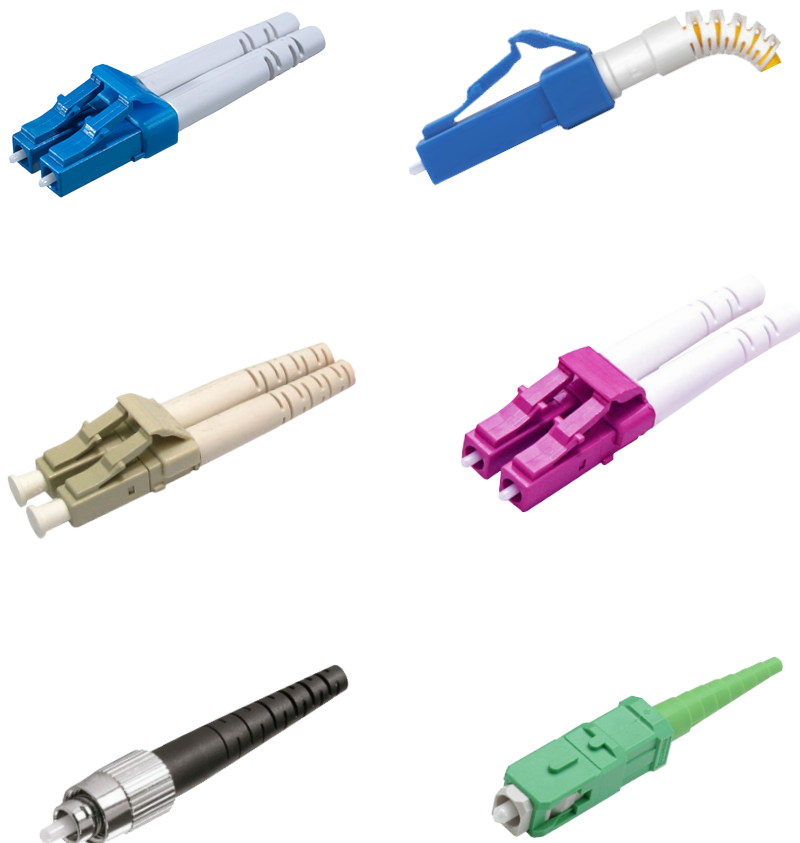




Composants et assemblages de fibres optiques

Connecteurs à fibre optique



Description du produit

Les connecteurs à fibre optique Briticom® permettent de raccorder deux fibres afin d'assurer la liaison entre des équipements.

Nous proposons une gamme complète de connecteurs fibre optique (simplex et duplex), disponibles avec différents coloris de corps et de manchons, et compatibles avec des diamètres de 2 mm, 3 mm et 900 µm.

Caractéristiques et avantages

- Conformes aux normes IEC 61754-20, TIA 604-10-B et FOCIS 10 (Lucent LC, LC/APC) relatives à l'interopérabilité des connecteurs à fibre optique
- Faibles pertes d'insertion et faible réflexion arrière
- Virole en céramique de zircone disponible en plusieurs niveaux de performance
- Corps du connecteur et clip duplex disponibles en différents coloris pour une identification facile
- Matériaux conformes à la directive RoHS

Applications

- Centres de données
- Télécommunications
- Réseaux de traitement de données
- Applications LAN, MAN et WAN
- CATV (télévision par câble)
- FTTH

Technical Specifications

	Normes	Résultat	Conformité
Durabilité des accouplements	500 connexions	<0.2dB	IEC 61300-2-2
Vibration	10-55 Hz, amplitude 0,75	<0.2dB	IEC 61300-2-1
Chute	Hauteur de chute 1 m / 5 chutes	<0.2dB	IEC 61300-2-12
Rétention du câble	Intensité 70 N (LC) et 90 N (FC/ST/SC)	<0.2dB	IEC 61300-2-4
Torsion du câble	Poids supporté par un câble de 2 à 3 mm² : 1,5 à 2,5 kg	<0.2dB	IEC 61300-2-5
Température de fonctionnement	-25 to +70°C - 12 cycles	<0.2dB	IEC61300-2-22
Basse température	-25°C	<0.2dB	IEC 61300-2-17
Chaleur sèche	+70°C	<0.2dB	IEC 61300-2-18

Pour commander

Pour passer une commande, utilisez les coordonnées ci-dessous.



Commander Information

Utiliser combinaisons de audacieux courrier et Nombres à créer partie Nombres pour commander.

Type de connecteur		Type de fibre		Couleur	
ST	ST	S	Monomode	AQU	Bleu-vert
SC	SC	M	Multimode	BEG	Beige
MU	MU (manchon 2 mm)			BLK	Noir
LC	LC (manchon 2 mm)			BLU	Bleu
FC	FC			GRN	Vert
E2	E2000			ORN	Orange
				PRL	Violet
				RED	Rouge
				WHT	Blanc
				SLV	Argent (métal)
▲		▲		▲	
LC	DX	S	C	BLU	2
	▼		▼		▼
Simplex	SX	Standard	C	2mm	2
Duplex	DX	À manchon court	S	3mm	3
Quad	QD	Monoconnecteur (Uniboot)	U	900um	9
		À manchon coudé	A		
Capacité		Type de connecteur		Taille du manchon	

*Laissez la colonne vide si elle n'est pas requise.

Exemple Numéro de pièce	
Description	Partie Nombre
Connecteur standard LC Duplex monomode avec manchon de 2 mm – Bleu	LCDXSCBLU2
Connecteur standard SC Simplex monomode avec manchon de 900 µm – Vert	SCSXSCGRN9
Connecteur standard LC Duplex multimode avec manchon de 2 mm – Violet	LCDXMCPL2
Connecteur standard FC Simplex monomode avec manchon de 2 mm – Métal	FCSXSCSLV2

Pour commander

Pour passer une commande, utilisez les coordonnées ci-dessous.