



BRITICOM

British Pride, Global Power



Composants et assemblages à fibre optique

Connecteurs fibre optique pré-polis pour montage rapide sur site

Modèle 01



Description du produit

Les connecteurs fibre optique Briticom® pré-polis pour montage sur site sont conçus pour les installations nécessitant un accès rapide à une fêrle pré-polie offrant des performances élevées et de faibles pertes. Ils garantissent une installation rapide, simple et fiable.

Caractéristiques et avantages

- Conformes aux normes IEC 61754-20, TIA 604-10-B et FOCIS 10 (Lucent LC, LC/APC) relatives à l'inter-compatibilité des connecteurs fibre optique
- Faibles pertes d'insertion et faible réflexion arrière
- Fêrle en céramique de zircone
- Installation simple, rapide et fiable
- 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



Technique Caractéristiques

SC Champ Connecteur	Mode unique (UPC)	Mode unique (APC)	Multimode
Insertion Perte	≤ 0.2dB	≤ 0.2dB	≤ 0.25dB
Perte de retour	≥ 0.55dB	≥ 0.65dB	≥ 0.30dB
Durabilité	≤ 0,2 dB typique changement, 1000 fois accouplement		
Opération Température	-45 à +85 degrés		
Concentricité	≤1.0um	≤0.50um	≤3.0um
Veste Épaisseur	900 μm à 3 mm		
Matériels	Homologué UL plastique logement		

Pour commander

Pour passer commande, veuillez utiliser les coor-données ci-dessous.



Modèle 02



Technique Caractéristiques

Câble Portée	3.0 x 2,0 mm Type arc Baisse Câble Câble intérieur 2.0/3.0
Fibre Diamètre	125 µm (652 & 657)
Revêtement Diamètre	250 µm
Mode	SM
Opération Temps	À propos 15 secondes (exclure fibre pré-réglage)
Insertion Perte	≤ 0,3 dB (1310 nm) & 1550 nm)
Perte de retour	≤ - 40 dB
Succès Taux	>98%
Réutilisable Fois	>10 fois
Serrer Force de Nu Fibre	>5 N
traction Force	>50 N
Température	-40~+85°C
En ligne traction Force Test (20 N)	IL ≤ 0,3 dB
Durabilité (500 cycles d'accouplement)	IL ≤ 0,3 dB
Baisse Test (4 m) béton sol, une fois chaque direction, trois fois total)	IL ≤ 0,3 dB

Pour commander

Pour passer commande, veuillez utiliser les coor-données ci-dessous.



Modèle 03



Technique Caractéristiques

Connecteur Taper	SC
Polissage	APC
Fibre Mode	9/125 µm Mode unique
Câble Diamètres	0,9/2,0 0/3,0 mm
Virole	Céramique
Revêtement Diamètre	250 µm et 900 µm
Opération Temps	À propos 15 secondes (exclure fibre préréglage)
Insertion Perte	≤ 0,3 dB (1310 nm) & 1550 nm)
Perte de retour	≤ -45 dB pour UPC, ≤ 50 dB pour APC
Réutilisable Fois	>5 fois
Tension Test	≥ 100N
Opération Température	-40~+85°C
En ligne traction Force Test (20N)	IL ≤ 0,3 dB
Durabilité (500 cycles d'accouplement)	IL ≤ 0,3 dB
Baisse Test (4 m) béton sol, une fois chaque direction, trois fois total)	IL ≤ 0,3 dB

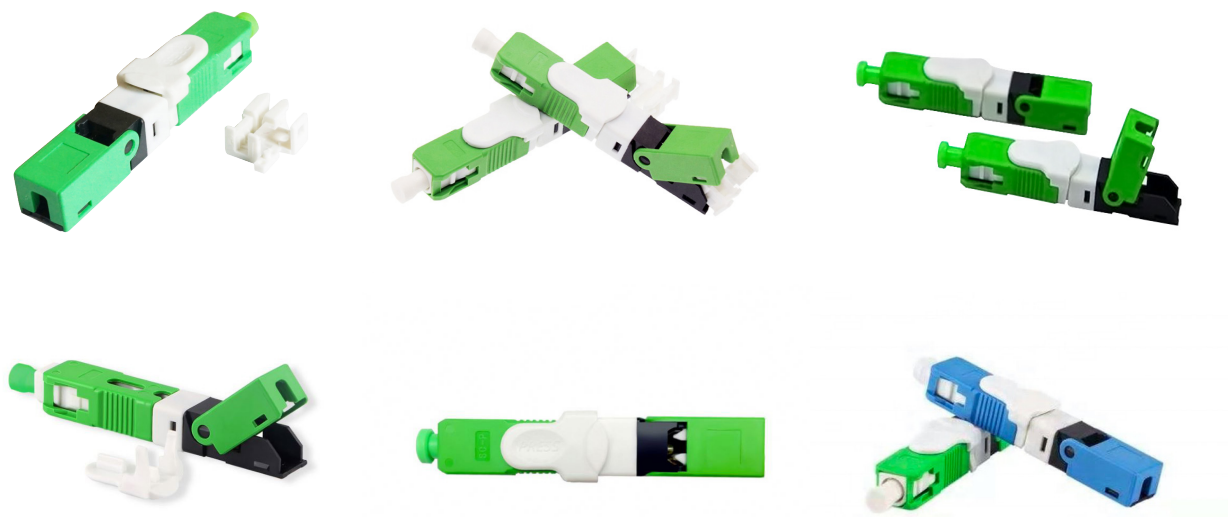
NOTE: Virole concentricité SM< 1µm; MM <1,4 µm ; Virole intérieur diamètre tolérance +1/-0 µm ; Virole extérieur diamètre tolérance +/- 0,5 µm

Pour commander

Pour passer commande, veuillez utiliser les coor-données ci-dessous.



Modèle 04



Technique Caractéristiques

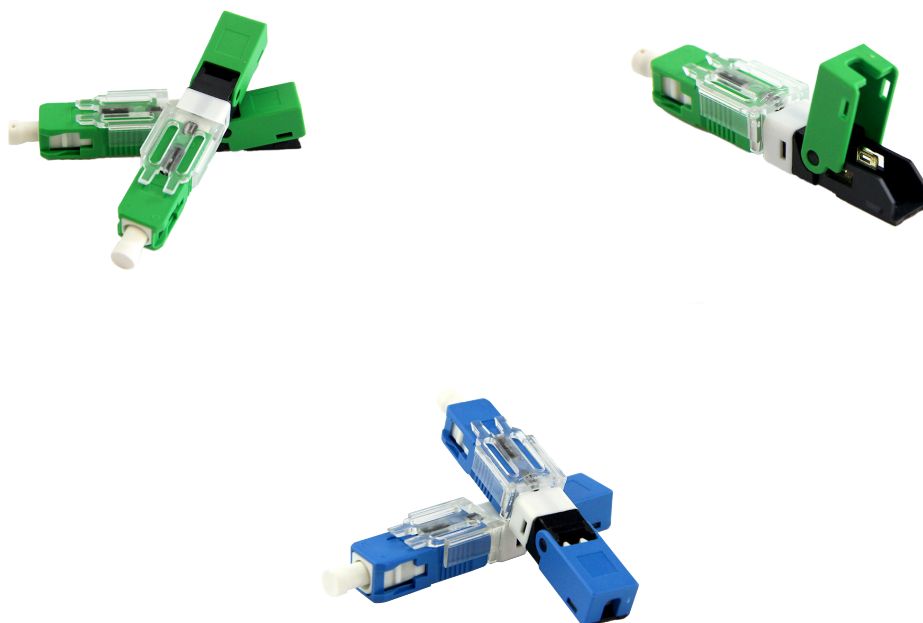
Câble Portée	3,0 x 2,0 mm et 1,6*2,0 mm Type arc Baisse Câble, 0,9 mm
Fibre Diamètre	125 µm (G652 & G657A1, G657A2)
Revêtement Diamètre	250 µm
Mode	SM
Opération Temps	À propos 15 secondes (exclure fibre pré-réglage)
Insertion Perte	≤ 0,3 dB (UPC) ; ≤ 0,3 dB (APC)
Perte de retour	≥ 50 dB pour UPC, ≥ 55 dB pour APC
Succès Taux	>98%
Réutilisable Fois	>10 fois
Serrer Force de Nu Fibre	>10 N
traction Force	>5 N
Température	-40~+85°C
En ligne traction Force Test (20 N)	IL ≤ 0,5 dB
Durabilité (500 cycles d'accouplement)	IL ≤ 0,5 dB
Baisse Test (4 m) béton sol, une fois chaque direction, trois fois total)	IL ≤ 0,5 dB

Pour commander

Pour passer commande, veuillez utiliser les coor-données ci-dessous.



Modèle 05



Technique Caractéristiques

Mode	SM		MM
polonais	UPC	APC	PC
Insertion Perte	Typique $\leq 0,2$ dB Maximum $\leq 0,3$ dB		$\leq 0,25$ dB
Perte de retour	≥ 50 dB	≥ 65 dB	≥ 35 dB
Interchangeabilité	$\leq 0,2$ dB		
Répétabilité	$\leq 0,1$ dB		
Durabilité	$\leq 0,2$ dB (1000 fois accouplement)		
traction Force	> 10 kg		
Température	$\leq 0,2$ dB (-40+85 soutenir 100 heures)		
Humidité	$\leq 0,2$ dB (+25+65 93 RH100 heures)		

Pour commander

Pour passer commande, veuillez utiliser les coor-données ci-dessous.



Commander Information

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

Connecteur Taper		Fibre Taper		Couleur	
ST	ST	A1	G657A1	AQU	Aqua
SC	SC	A2	G657A2	BEG	Beige
MU	MU	B3	G657B3	BLK	Noir
LC	LC	M1	OM1	BLU	Bleu
FC	FC	M2	OM2	GRN	Vert
E2	E2000	M3	OM3	ORN	Orange
		M4	OM4	PRL	Violet
		M5	OM5	RED	Rouge
		S2	OS2	WHT	Blanc
				SLV	Argent (métal)
▲		▲		▲	
SC	SX	S2	FC	GRN	
▼		▼			
Simple	SX	Champ Connecteur			
Duplex	DX				
Quadruple	QD				
Capacité		Produit			

Exemple de référence	
Description	Référence
SC Simplex Champ Connecteur Mode unique OS2 - Vert	SCSXS2FCGRN
SC Simplex Champ Connecteur Mode unique G657A1 - Bleu	SCSXA1FCBLU
SC Connecteur de terrain simplex Multimode M3 - Beige	SCSXM3FCBEI

Pour commander

Pour passer commande, veuillez utiliser les coor-données ci-dessous.