

Connecteurs standard pour fibre optique



Type FC

Type de polissage	Monomode		Multimode	
	Pertes insertion	Pertes de retour	Pertes insertion	Pertes de retour
PC	<0,4 dB (Typique 0,2 dB)	>= 40 dB	< 0,25 dB	>=22 dB
SPC	<0,4 dB (Typique 0,2 dB)	>= 45 dB	< 0,25 dB	>= 36 dB
UPC	<0,4 dB (Typique 0,2 dB)	>= 55 dB	-	-
APC	<0,4 dB (Typique 0,2 dB)	>= 65 dB	-	-



Type SC

Type de polissage	Monomode		Multimode	
	Pertes insertion	Pertes de retour	Pertes insertion	Pertes de retour
PC	<0,4 dB (Typique 0,2 dB)	>= 40 dB	< 0,25 dB	>=22 dB
SPC	<0,4 dB (Typique 0,2 dB)	>= 45 dB	< 0,25 dB	>= 36 dB
UPC	<0,4 dB (Typique 0,2 dB)	>= 55 dB	-	-
APC	<0,3 dB (Typique 0,2 dB)	>= 65 dB	-	-



Type LC

Type de polissage	Monomode		Multimode	
	Pertes insertion	Pertes de retour	Pertes insertion	Pertes de retour
PC	<0,4 dB (Typique 0,2 dB)	>= 40 dB	< 0,20 dB	>=20 dB
SPC	<0,4 dB (Typique 0,2 dB)	>= 45 dB	-	-
UPC	<0,4 dB (Typique 0,2 dB)	>= 55 dB	-	-
APC	<0,4 dB (Typique 0,2 dB)	>= 65 dB	-	-



Type E-2000

Type de polissage	Monomode		Multimode	
	Pertes insertion	Pertes de retour		
PC	<0,4 dB (Typique 0,12 dB)	>= 45 dB	-	-
UPC	<0,4 dB (Typique 0,12 dB)	>= 55 dB	-	-
APC	<0,4 dB (Typique 0,12 dB)	>= 65 dB	-	-



Type MT-RJ

Type de polissage	Monomode		Multimode	
	Pertes insertion	Pertes de retour		
PC	<0,4 dB	>= 30 dB	<0,22 dB	>= 20 dB

Connecteur bi fibre de la taille d'un RJ45. Avec ou sans pin guide



Type ST

Type de polissage	Monomode		Multimode	
	Pertes insertion	Pertes de retour	Pertes insertion	Pertes de retour
PC	<0,4 dB (Typique 0,2 dB)	>= 40 dB	< 0,20 dB	-
SPC	<0,4 dB (Typique 0,2 dB)	>= 45 dB	-	-
UPC	<0,4 dB (Typique 0,2 dB)	>= 55 dB	-	-



Type MU

Type de polissage	Monomode		Multimode	
	Pertes insertion	Pertes de retour	Pertes insertion	Pertes de retour
PC	<0,5 dB (Typique 0,2 dB)	>= 30 dB	< 0,20 dB	>= 20 dB
SPC	<0,5 dB (Typique 0,2 dB)	>= 40 dB	-	-
UPC	<0,54 dB (Typique 0,2 dB)	>= 55 dB	-	-

Connecteur de petite taille (SMF connector) de dessin similaire à SC



Type FDDI

Type de polissage	Monomode		Multimode	
	Pertes insertion	Pertes de retour	Pertes insertion	Pertes de retour
PC	-	-	< 0,50 dB	-

Connecteur à férule double, du type ST



Type SMA

Type de polissage	Monomode		Multimode	
	Pertes insertion	Pertes de retour	Pertes insertion	Pertes de retour
PC	-	-	< 0,50 dB	-

Connecteur pour réseaux MM et instruments de mesure (Obsolet)

Connecteurs pour fibre plastique 1 mm. (POF) et 200/230 HCS (Type PCF)




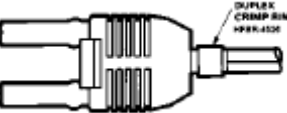
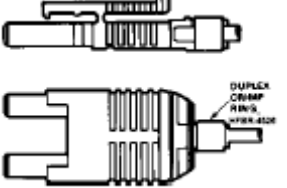
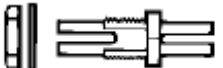
Applications:

- Réseaux industriels
- Liaisons internes entre tableaux ou armoires
- Systèmes de commutation télécom.
- Systèmes de mesure

Caractéristiques génériques:

- Liaisons diélectriques
- Immunité aux radiations



Déscription	Référence	Application
 SIMPLEX CRIMP RING HFBR-4501	HFBR 4501 (Gris)/4511 (Bleu)/4501B (Noir)	Connecteur simple pour raccordement en fibre plastique
	HFBR 4521 (Noir)	Connecteur simple pour raccordement en fibre HCS
 SIMPLEX CRIMP RING HFBR-4503	HFBR 4503 (Gris)/4513 (Bleu)/ 4503B (Noir)	Connecteur renforcé (80N) pour raccordement en fibre plastique
 DUPLEX CRIMP RING HFBR-4506	HFBR 4506 (Blanc) 4506B (Noir)	Connecteurs doubles pour liaisons polarisés (Fibre plastique)
 DUPLEX CRIMP RING HFBR-4516	HFBR 4516 (Gris) / 4516B (Noir)	Connecteurs doubles renforcés. (Fibre plastique)
	HFBR 4505 (Gris) /4515 (Bleu) / 4505B (Noir)	Coupleur (Compatible seulement avec HFBR 4501/4511/4501B (Fibre plastique)

Configurateur pour connecteurs pour fibre HCS (200/230) et plastique 1 mm.:

Connecteurs pour fibre plastique:

- HFBR-4501: Ensemble connecteur simple gris + anneau sertissage
- HFBR-4511: Ensemble connecteur simple bleu + anneau sertissage
- HFBR-4501 B: Ensemble connecteur simple noir + anneau sertissage
- HFBR-4503: Ensemble connecteur renforcé gris + anneau sertissage
- HFBR-4513: Ensemble connecteur simple bleu + anneau sertissage
- HFBR-4503 B: Ensemble connecteur simple noir + anneau sertissage
- HFBR-4506: Ensemble connecteur double blanc + anneau sertissage
- HFBR-4506B: Ensemble connecteur double noir + anneau sertissage
- HFBR-4516: Ensemble connecteur double renf. gris + anneau sertissage
- HFBR-4516B: Ensemble connecteur double renf. noir + anneau sertissage
- HFBR-4515: Coupleur bleu
- HFBR-4505B: Coupleur noir

Accessoires pour fibre plastique

- HFBR-4525: Pack de 100 anneaux de sertissage
- HFBR-4526: Pack de 500 anneaux de sertissage duplex
- HFBR-4593: Kit de polissage: outil de polissage + deux feuilles papier abrasif (degré 600) + 3 feuilles 3 um)
- HFBR-4597: Outil à sertissage por connecteurs fibre plastique

Connecteurs pour fibre HCS

- HFBR-4521: Ensemble de connecteur simple noir + anneau de sertissage

Accessoires pour connecteurs HCS

- HFBR-4527: Pack de 100 anneaux de sertissage simples
- HFBR-4584 : Kit de raccordement pour connecteurs HCS: Pince pour fibre HCS, pince pour câble, outil à sertir, ciseaux et cliveuse de précision.