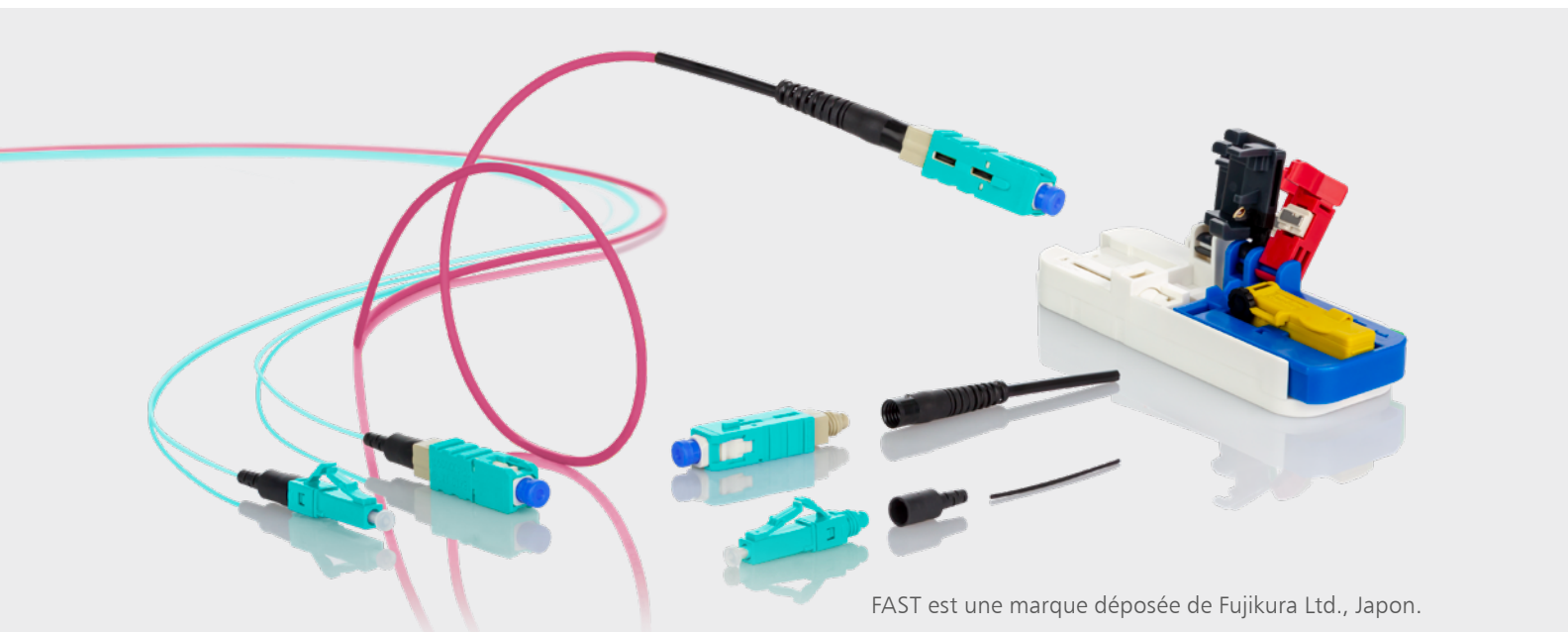


Information Produit –

OpDAT FAST™

connecteur optique à confectionner sur site pour multimodes



FAST est une marque déposée de Fujikura Ltd., Japon.

Le connecteur OpDAT FAST™ est un connecteur optique à confectionner sur site pour technologie multimode qui offre des valeurs de transmission optique constantes et élevées. Le connecteur optique peut être assemblé facilement et rapidement sur site - sans collage, sans meulage et sans outils spéciaux. La fêrulle en céramique polie en usine garantit la

qualité et la stabilité des paramètres de connexion. Le raccordement de la fibre à terminer s'effectue par le biais une épissure mécanique située dans le connecteur. Les accessoires nécessaires au montage des connecteurs sont compris dans la livraison. Il n'est donc plus nécessaire d'investir dans des équipements spéciaux et des outils spéciaux.

Caractéristiques

- > montage simple, facile à apprendre, rapide et économique.
- > disponible avec les connecteurs de type LC et SC pour multimode. (convient pour OM3 et OM4).
- > Kits de connecteurs pour noyaux de fibres optiques de Ø 0,25 et Ø 0,9 mm.
- > Kits de connecteurs pour câbles à fibres optiques de Ø 2,0 et Ø 3,0 mm.
- > le connecteur peut être monté jusqu'à trois fois.
- > le dispositif de séparation (Cleave) inclus dans la livraison offre une coupe nette et droite Il ne nécessite aucun entretien et peut être utilisé jusqu'à 200 fois.
- > chaque connecteur OpDAT FAST™ possède un numéro de série afin de garantir la traçabilité en tout temps.

Régions d'intervention

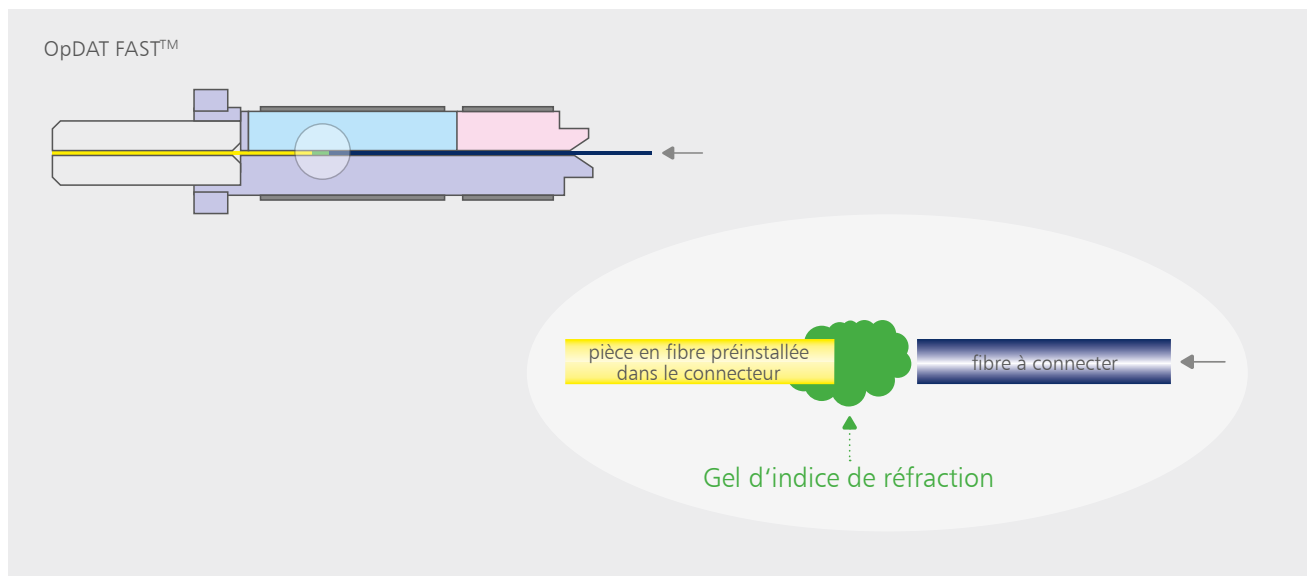
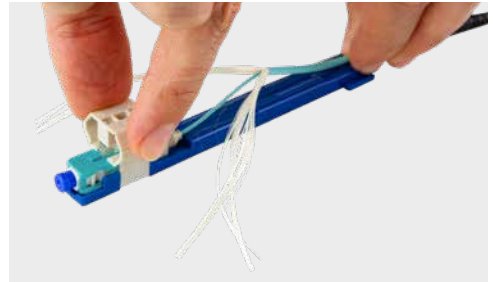
- > Réparations sur site
- > dans des zones difficiles d'accès ou limitées dans l'espace

Technologie

Le connecteur OpDAT FAST™ offre des valeurs de perte d'insertion et d'affaiblissement constamment bonnes grâce à des éléments de guidage de haute précision.

OpDAT FAST™ Les connecteurs ont un temps de confection court et sont très faciles à usiner.

L'élément décisif de ces propriétés est le **guide de fibres**, un outil inclus dans la livraison récemment mis au point. Tout d'abord, il sert de « gabarit » lors de la préparation afin que les longueurs de dénudage pour le type de connecteur correspondant puissent être marquées correctement sur les fils à connecter. Après avoir coupé la fibre sur la longueur à l'aide du dispositif de séparation (Cleaveur), le guide de fibre est à nouveau utilisé: Lorsque la fibre est insérée dans le connecteur, elle assure une confection sûre et facile. Le résultat: une connexion optique stable et puissante à long terme.



En plus des kits de raccordement, d'autres outils sont fournis, lesquels facilitent considérablement la confection.

Une valise pour fibres optiques est disponible en option, dont le contenu est généralement adapté à un travail ultérieur avec des fibres de verre.



Aperçu de la commande

TYPE DE CONNECTEUR	TYP DE FIBRE	RÉF.	CONTENU DE LA LIVRAISON		TYPE DE CÂBLE	
			KITZ DE CONNEUCTEURS	ACCESSOIRES		
LC PC	OM3/OM4	1509MAJO010C-F	100	Kit de cleaver Guide des fibres	0,25 + 0,9 mm 	
		1509MAJO002C-F	20	Kit de cleaver Guide des fibres		
		1509MAJO0010-F	10	–		
	OM3/OM4	1509MKJO010C-F	100	Kit de cleaver Guide des fibres Kid d'assemblage de câbles	2,0 + 3,0 mm 	
		1509MKJO002C-F	20	Kit de cleaver Guide des fibres Kid d'assemblage de câbles		
		1509MKJO0010-F	10	–		
	SC PC	OM3/OM4	1509MAEO010C-F	100	Kit de cleaver Guide des fibres	0,25 + 0,9 mm 
			1509MAEO002C-F	20	Kit de cleaver Guide des fibres	
			1509MAEO0010-F	10	–	
OM3/OM4		1509MKEO010C-F	100	Kit de cleaver Guide des fibres Kid d'assemblage de câbles	2,0 + 3,0 mm 	
		1509MKEO002C-F	20	Kit de cleaver Guide des fibres Kid d'assemblage de câbles		
		1509MKEO0010-F	10	–		

Caractéristiques techniques

TYPE DE CONNECTEUR	SC	LC
IEC	61754-4	61754-20
TIA/EIA	604-3	604-10-A
Diamètre de la férule en céramique	2,5 mm	1,25 mm
Type de fibre	OM3 (MM 50/125 μ m), G.651.1. convient également à OM4	
Couleur	aqua	
Perte d'insertion (contre maître)	0,2 à 0,4 dB	
Affaiblissement	> 35 dB	
Plage de température (en fonction du câble)	-25° à +70 °C (pour fibre de 0,25 mm)	

Accessoires en option / pièces de rechange

	DÉSIGNATION	RÉF.	CONTENU DE LA LIVRAISON
	Kit d'assemblage de câbles pour LC	15080020KJO-E	Outil d'assemblage LC Serre-câble pour \varnothing 2 mm Serre-câble pour \varnothing 3 mm
	Kit d'assemblage de câbles pour SC	15080020KEO-E	Outil d'assemblage SC Serre-câble pour \varnothing 2 mm Serre-câble pour \varnothing 3 mm
	Guide des fibres pour LC	15080020FGJ-E	
	Guide des fibres pour SC	15080020FGE-E	
	Valise pour fibres optiques	150800200-E	Ciseaux à Kevlar Voyant lumineux rouge Pince de sevrage Chiffons de nettoyage Liquide de nettoyage 2 nettoyeurs de férules Pincettes Récipient pour résidus de fibres Tournevis Stylo à feuilles