



## Fibres optiques – répartiteurs de câbles

### Information produit

#### Description du produit

- Se compose d'un répartiteur, d'un type de câble et supplément (à commander séparément)
- Les répartiteurs de câbles FO permettent de répartir les fibres sur un nombre de son choix de connecteurs dans le système prévu
- 1 ou 2 extrémités préconfectionnées
- Les types de câbles sont conçus pour les installations dans les bâtiments et à plus grande échelle

#### Caractéristiques communes

- Ferrule en céramique
- Gaine de câble en polymère
  - Orange
  - Exempts d'halogène
  - Inflammables
  - Étanches longitudinalement et transversalement
- Avec extracteur de câble

#### Illustrations de produits (exemples)



Répartiteur de câbles ST



Répartiteur de câbles ST



Fibres optiques à 6 fibres



Fibres optiques à 12 fibres



Fibres optiques à 24 fibres

### Tableau de commande répartiteur de câbles - types et supplément doivent être commandés séparément

Système	Type de fibres	Qualité des fibres	Connecteur	Fiche	Fibres	Surface	Référence	E-No			
			Équipement	Nombre/page	Nombre/câble						
E2000	50/125 µm	OM2	1 extrémité		6	6	PC (0°)	LE2-12 206			
					12	12	PC (0°)	LE2-12 212			
					24	24	PC (0°)	LE2-12 224			
			2 extrémités		6	6	PC (0°)	LE2-10 206			
					12	12	PC (0°)	LE2-10 212			
					24	24	PC (0°)	LE2-10 224			
		OM3	1 extrémité		6	6	PC (0°)	LE2-12 406			
					12	12	PC (0°)	LE2-12 412			
					24	24	PC (0°)	LE2-12 424			
			2 extrémités		6	6	PC (0°)	LE2-10 406			
					12	12	PC (0°)	LE2-10 412			
					24	24	PC (0°)	LE2-10 424			
	9/125 µm	OS1	1 extrémité		6	6	PC (0°)	LE2-12 106			
					6	6	APC (8°)	LE2-13 106			
					12	12	PC (0°)	LE2-12 112			
					12	12	APC (8°)	LE2-13 112			
					24	24	PC (0°)	LE2-12 124			
					24	24	APC (8°)	LE2-13 124			
			2 extrémités		6	6	PC (0°)	LE2-10 106			
					6	6	APC (8°)	LE2-11 106			
					12	12	PC (0°)	LE2-10 112			
					12	12	APC (8°)	LE2-11 112			
					24	24	PC (0°)	LE2-10 124			
					24	24	APC (8°)	LE2-11 124			
MTRJ	50/125 µm	OM2	1 extrémité		6	12	PC (0°)	LMT-12 206			
					12	24	PC (0°)	LMT-12 212			
					6	12	PC (0°)	LMT-10 206			
			2 extrémités		12	24	PC (0°)	LMT-10 212			
				OM3	1 extrémité		6	12	PC (0°)	LMT-12 406	
							12	24	PC (0°)	LMT-12 412	
			6			12	PC (0°)	LMT-10 406			
		2 extrémités			12	24	PC (0°)	LMT-10 412			

- Panneaux de brassage 4-14
- Câbles de renvoi 5-19
- Boucles de rangement 4-23
- Câbles hybrides 5-25





Système	Type de fibres	Qualité des fibres	Connecteur	Fiche	Fibres	Surface	Référence	E-No	
			Équipement	Nombre/page	Nombre/câble				
SC	50/125µm	OM2	1 extrémité	6	6	6	PC (0°)	LSC-12 206	
				12	12	12	PC (0°)	LSC-12 212	
				24	24	24	PC (0°)	LSC-12 224	
			2 extrémités	6	6	6	PC (0°)	LSC-10 206	
				12	12	12	PC (0°)	LSC-10 212	
				24	24	24	PC (0°)	LSC-10 224	
		OM3	1 extrémité	6	6	6	PC (0°)	LSC-12 406	
				12	12	12	PC (0°)	LSC-12 412	
				24	24	24	PC (0°)	LSC-12 424	
			2 extrémités	6	6	6	PC (0°)	LSC-10 406	
				12	12	12	PC (0°)	LSC-10 412	
				24	24	24	PC (0°)	LSC-10 424	
	9/125µm	OS1	1 extrémité	6	6	6	PC (0°)	LSC-12 106	
				12	12	12	PC (0°)	LSC-12 112	
				24	24	24	PC (0°)	LSC-12 124	
			2 extrémités	6	6	6	PC (0°)	LSC-10 106	
				12	12	12	PC (0°)	LSC-10 112	
				24	24	24	PC (0°)	LSC-10 124	
LC duplex	50/125µm	OM2	1 extrémité	6	12	12	PC (0°)	LL2-12 206	
				12	24	24	PC (0°)	LL2-12 212	
				24	24	24	PC (0°)	LL2-12 224	
		2 extrémités	6	12	12	PC (0°)	LL2-10 206		
			12	24	24	PC (0°)	LL2-10 212		
			24	24	24	PC (0°)	LL2-10 224		
	9/125µm	OS1	1 extrémité	6	12	12	PC (0°)	LL2-12 106	
				12	24	24	PC (0°)	LL2-12 112	
				24	24	24	PC (0°)	LL2-12 124	
			2 extrémités	6	12	12	PC (0°)	LL2-10 106	
				12	24	24	PC (0°)	LL2-10 112	
				24	24	24	PC (0°)	LL2-10 124	
ST	50/125µm	OM2	1 extrémité	6	6	6	PC (0°)	LST-12 206	
				12	12	12	PC (0°)	LST-12 212	
				24	24	24	PC (0°)	LST-12 224	
			2 extrémités	6	6	6	PC (0°)	LST-10 206	
				12	12	12	PC (0°)	LST-10 212	
				24	24	24	PC (0°)	LST-10 224	
		OM3	1 extrémité	6	6	6	PC (0°)	LST-12 406	
				12	12	12	PC (0°)	LST-12 412	
				24	24	24	PC (0°)	LST-12 424	
			2 extrémités	6	6	6	PC (0°)	LST-10 406	
				12	12	12	PC (0°)	LST-10 412	
				24	24	24	PC (0°)	LST-10 424	





### Tableau de commande types de câbles – le supplément de câble doit être commandé séparément

Type de fibres	Qualité des fibres	Fibres		Longueur [m]	Protection antirongeur	Référence	E-No
		Nombre/câble	Répartition				
50/125 µm	OM2	6	1x6	1-500 <sup>1)</sup>	✓	LIK-05 506 <sup>1)</sup>	
		12	1x12	1-500 <sup>1)</sup>	✓	LIK-05 512 <sup>1)</sup>	
		24	2x12	1-500 <sup>1)</sup>	✓	LIK-05 524 <sup>1)</sup>	
	OM3	6	1x6	1-500 <sup>1)</sup>	✓	LIK-05 406 <sup>1)</sup>	
		12	1x12	1-500 <sup>1)</sup>	✓	LIK-05 412 <sup>1)</sup>	
		24	2x12	1-500 <sup>1)</sup>	✓	LIK-05 424 <sup>1)</sup>	
9/125 µm	OS1	6	1x6	1-500 <sup>1)</sup>	✓	LIK-05 906 <sup>1)</sup>	
		12	2x6	1-500 <sup>1)</sup>	✓	LIK-05 912 <sup>1)</sup>	
		24	4x6	1-500 <sup>1)</sup>	✓	LIK-05 924 <sup>1)</sup>	

- 1) La longueur du câble se détermine comme suit:  
 Pour exécution 2 extrémités:  
 6 fibres = longueur de câble+ 2 x 0,75 m  
 12 fibres = longueur de câble+ 2 x 0,90 m  
 24 fibres = longueur de câble+ 2 x 1,20 m  
 Pour exécution 1 extrémité:  
 6 fibres = longueur de câble+ 1 x 0,75 m  
 12 fibres = longueur de câble+ 1 x 0,90 m  
 24 fibres = longueur de câble+ 1 x 1,20 m

### Tableau de commande système de manipulation de câbles

Type de fibres	Qualité des fibres	Fibres		Longueur [m]	Référence	E-No
		Nombre/câble	Répartition			
Tous	Tous	Tous	Tous	1-30	LZU-90 030	
				31-75	LZU-90 070	
				76-150	LZU-90 150	
				151-500	LZU-90 500	

