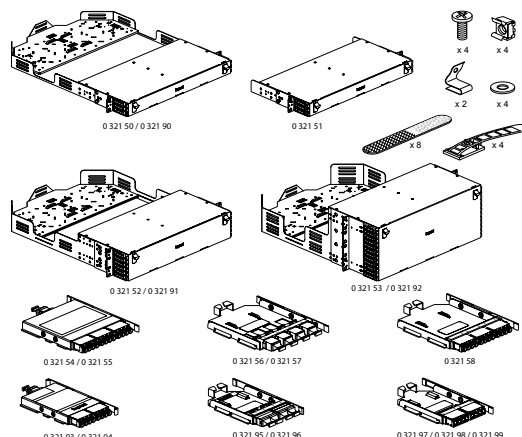


Tiroirs optiques modulaires très haute densité, à équiper Réf.(s) : 0 321 50/51/52/53/54/55/56/57/58/90 0 321 91/92/93/94/95/96/97/98/99 - A la demande



1. USAGE

Tiroirs optiques modulaires, très haute densité à équiper. Châssis fixes et modulaires pour réception de cassettes de très haute densité.

Tiroirs optiques avec gestion des cordons en face avant

Pour cassettes et adaptateurs 12 fibres

0 321 51	Capacité maximale 1 U (reçoit jusqu'à 12 cassettes) 144 connecteurs LC
----------	---

Tiroirs optiques avec gestion des cordons en face avant et face arrière

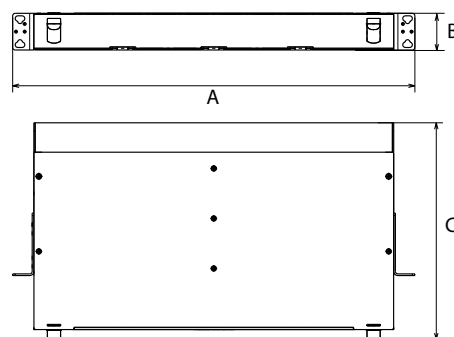
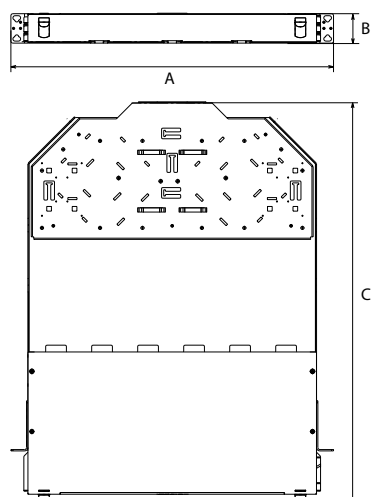
Pour cassettes et adaptateurs 12 fibres

0 321 50	Capacité maximale 1 U (reçoit jusqu'à 12 cassettes) 144 connecteurs LC
0 321 52	Capacité maximale 2 U (reçoit jusqu'à 24 cassettes) 288 connecteurs LC
0 321 53	Capacité maximale 4 U (reçoit jusqu'à 48 cassettes) 576 connecteurs LC

Pour cassettes et adaptateurs 8 fibres

0 321 90	Capacité maximale 1 U (reçoit jusqu'à 16 cassettes) 144 connecteurs LC
0 321 91	Capacité maximale 2 U (reçoit jusqu'à 36 cassettes) 288 connecteurs LC
0 321 92	Capacité maximale 4 U (reçoit jusqu'à 72 cassettes) 576 connecteurs LC

2. COTES D'ENCOMBREMENT DU TIROIR (mm)



Références	A	B	C
0 321 50/90	483	44	598
0 321 51	483	44	260
0 321 52/91	483	88	597
0 321 53/92	483	176	599

3. CASSETTES TRES HAUTE DENSITE POUR TIROIR OPTIQUE

Se clipent directement dans les tiroirs optiques : 0 321 50/51/52/53

0 321 54	Cassettes OM4 multimodes pour installation multimode 50/125 µm, type OM4 Cassette MPO (compatible MTP) 12 brins LC OM4 Polarité A/C
0 321 55	Cassettes OS2 pour installation monomode 9/125 µm, type OS2 Cassette MPO (compatible MTP) 12 brins LC OS2 polarité A/C
A la demande	Cassette OM4 ou OS2 en polarité B

Se clipent directement dans les tiroirs optiques : 0 321 90/91/92

0 321 93	Cassettes OM4 multimodes pour installation multimode 50/125 µm, type OM4 Cassette MPO (compatible MTP) 8 brins LC OM4 polarité universelle
0 321 94	Cassettes OS2 pour installation monomode 9/125 µm, type OS2 Cassette MPO (compatible MTP) 8 brins LC OS2 polarité universelle

4. ADAPTATEURS POUR TIROIR OPTIQUE

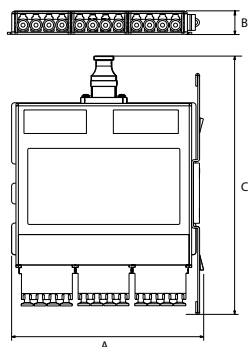
Se clipsent directement dans les tiroirs optiques : 0 321 50/51/52/53

0 321 56	Adaptateur 4 MPO (compatible MTP) key UP/ key DOWN multimode
0 321 57	Adaptateur 4 MPO (compatible MTP) key UP/ key DOWN monomode
0 321 58	Adaptateur 12 LC multimode

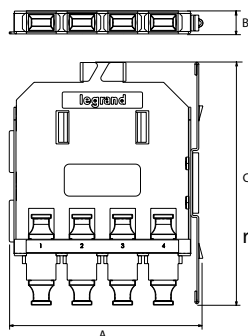
Se clipsent directement dans les tiroirs optiques : 0 321 90/91/92

0 321 95	Adaptateur 4 MPO (compatible MTP) key UP/ key DOWN multimode
0 321 96	Adaptateur 4 MPO (compatible MTP) key UP/ key DOWN monomode
0 321 97	Adaptateur 8 LC OM4
0 321 98	Adaptateur 8 LC OS2
0 321 99	Adaptateur 8 LC APC OS2

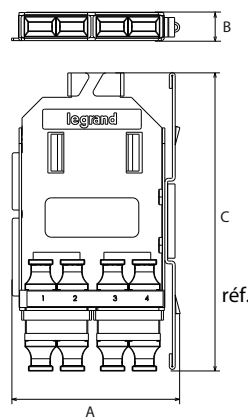
5. COTES D'ENCOMBREMENT CASSETTE ET ADAPTATEUR (mm)



réf. 0 321 54/55



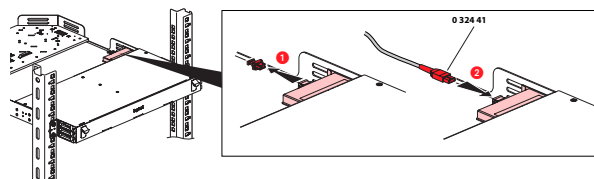
réf. 0 321 56/57



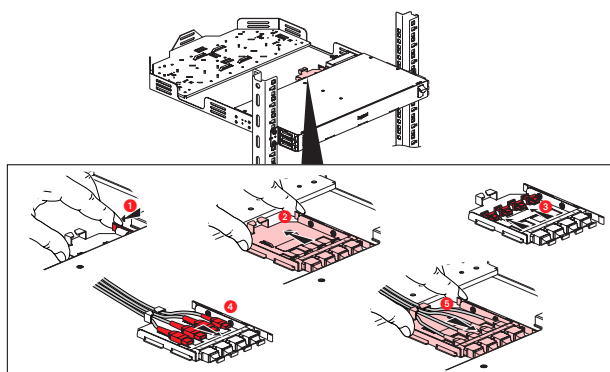
réf. 0 321 95/96

Références	A	B	C
Cassettes			
0 321 54/55	97	12	129
0 321 93/94	68	12	129
Adaptateurs			
0 321 56/57/58	97	11	121
0 321 95/96	68	12	121
0 321 97/98/99			

6. RACCORDEMENT DES CASSETTES



7. RACCORDEMENT DES TRAVERSEES



8. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

8.1 Poids :

Panneaux		
0 321 50	UHD tiroir à équiper cassette 1U	11.9 kg
0 321 51	UHD tiroir à équiper sans management arrière	7.7 kg
0 321 52	UHD tiroir à équiper cassette 2U	12.5 kg
0 321 53	UHD tiroir à équiper cassette 4U	21.5 kg
0 321 90	UHD tiroir à équiper cassette 8 fibres 1U	10.5 kg
0 321 91	UHD tiroir à équiper cassette 8 fibres 2U	13 kg
0 321 92	UHD tiroir à équiper cassette 8 fibres 4U	19,6 kg
Cassettes		
0 321 54	Cassette 12 LC MPO OM4 panneau UHD	80 g
0 321 55	Cassette 12 LC MPO OS2 panneau UHD	
0 321 93	Cassette 8 LC MPO OM4 panneau UHD	70 g
0 321 94	Cassette 8 LC MPO OS2 panneau UHD	
Adaptateurs		
0 321 56	Adaptateur 4 MPO (compatible MTP) key UP/ key DOWN multimode	70 g
0 321 57	Adaptateur 4 MPO (compatible MTP) key UP/ key DOWN multimode	
0 321 58	12 LC adaptateur multimode	
0 321 95	Adaptateur 4 MPO (compatible MTP) key UP/ key DOWN monomode	50 g
0 321 96	Adaptateur 4 MPO (compatible MTP) key UP/ key DOWN monomode	
0 321 97	Adaptateur 8 LC OM4	
0 321 98	Adaptateur 8 LC OS2	
0 321 99	Adaptateur 8 LC APC OS2	

8.2 Caractéristiques des tiroirs optiques :

Ils peuvent accueillir des cassettes très haute densité, des adaptateurs MTP et LC.

Capacité maximale : 576 connecteurs LC

Matériau : tôle acier

Couleur : noire

8.3 Caractéristiques des cassettes :

Se clipsent directement dans les tiroirs optiques ; cassettes coulissantes dans châssis.

Montage et démontage des cassettes par l'avant et par l'arrière.

Cassettes équipées de connecteurs MTP mâles

Valeur de perte d'insertion et de Return Loss pour chaque fibre :

	IL max (dB)	RL min (dB)
Monomode	1.05 (1)	52.0 (3)
Multimode	0.5 (2)	19.0 (3)

(1) testé selon TIA-526-7 et TIA-568-C.3

(2) testé selon TIA-526-14-A et TIA-568-C.3

(3) testé selon TIA-455-107 et TIA-568-C.3

Cassettes polarité B disponible à la demande en multimode et monomode.

8. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

8.4 Caractéristiques des adaptateurs :

Se clipsent directement dans les tiroirs optiques ; adaptateurs coulissants dans châssis. Montage et démontage par l'avant et l'arrière.

8.5 Normes et agréments :

ANSI/TIA-568-C.3 : Optical Fiber Cabling Components Standard

TIA-604-10 : Fiber Optic Intermateability Standard, LC

TIA-604-5 : Fiber Optic Intermateability Standard, MTP/MPO

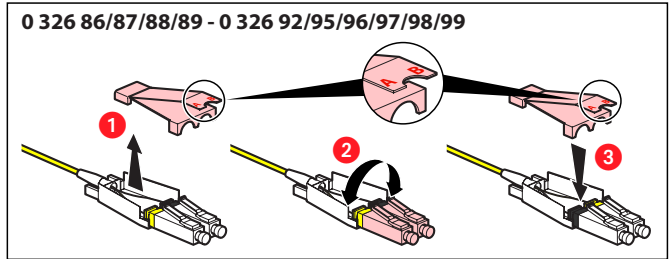
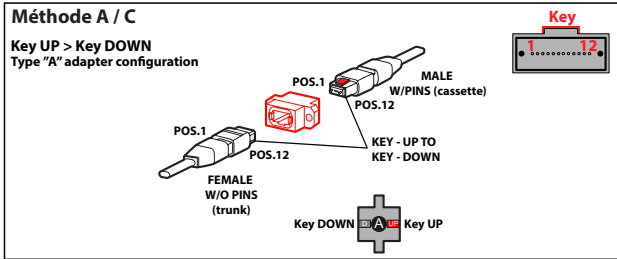
RoHS

8.6 Caractéristiques climatiques

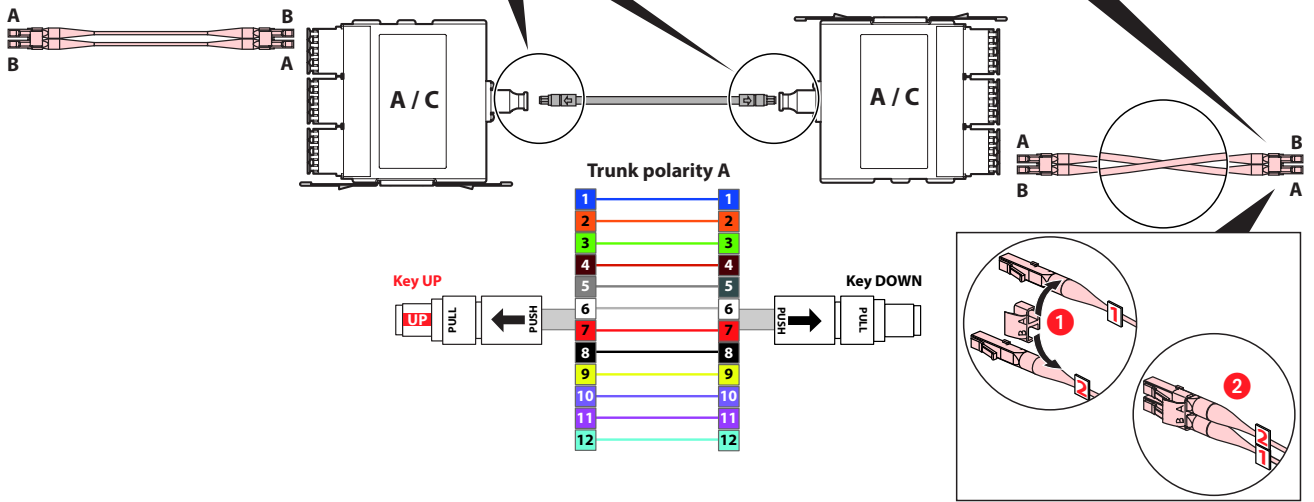
Température de stockage et utilisation : - 10° C à + 60° C

9. POLARITES

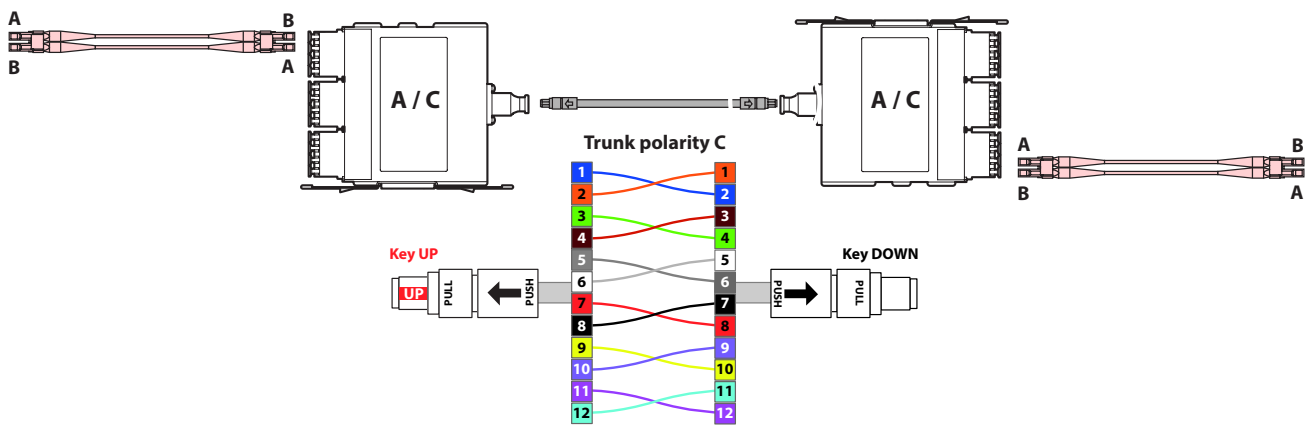
Méthode A/C : 0 321 54 / 0321 55



Méthode A

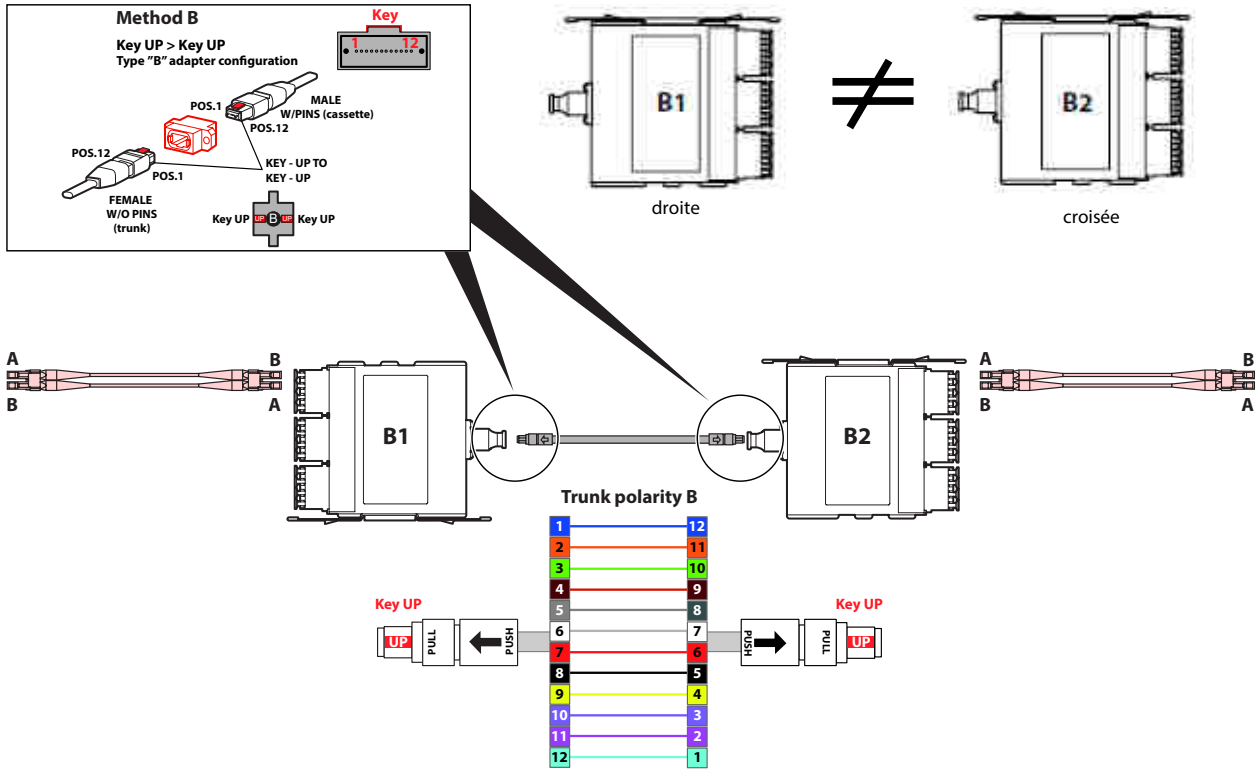


Méthode C

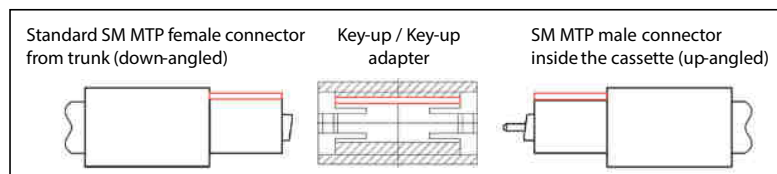


9. POLARITES

Méthode B : "A la demande" monomode/multimode



Pour les cassettes monomode en polarité B (traversée en « key-up/key-up »), le connecteur MTP mâle de la cassettes est « up-angled » selon l'IEC 61754-1-12 et donc seulement compatible avec des trunks MTP (ou MPO) femelle polarité B standards (« down-angled »). Trunks polarité B disponibles à la demande.



9. POLARITES

Polarité universelle : 0 321 93 / 0321 94

