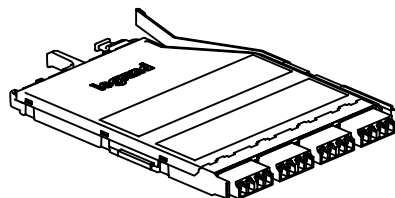
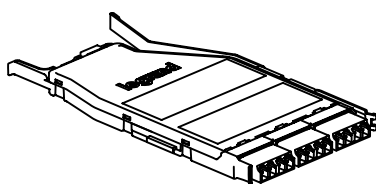


Cassettes slim pour panneaux modulaires

Réf.(s) : 0 321 38 - 2 600 10/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23
2 600 24/25/26/27/28/29/30/31/32/33 - Offre configurée



1. PRESENTATION

Cassettes slim haute densité MTP (compatibles MPO) :

Base 12 :

S'installent dans les panneaux Haute Densité réf. 0 321 75/76/77 avec support réf. 0 321 38, dans le Kit Zero U réf. 0 321 03 et dans les panneaux Ultra Haute Densité réf. 2 600 01/03/05 sans support.

2 600 21	CAS COMPACTE 12F LC MTP OS2 POLARITE UNIVERSELLE
2 600 22	CAS COMPACTE 12F LC MTP OM4 AQUA POLARITE UNIVERSELLE
2 600 23	CAS COMPACTE 12F LC MTP OM4 HV POLARITE UNIVERSELLE
2 600 24	CAS COMPACTE 12F LC MTP OM5 POLARITE UNIVERSELLE
2 600 25	CAS COMPACTE 2*12F SN MTP OS2 POLARITE UNIVERSELLE
2 600 26	CAS COMPACTE 2*12F SN MTP OM4 AQUA POLARITE UNIVERSELLE
2 600 27	CAS COMPACTE 2*12F SN MTP OM5 POLARITE UNIVERSELLE

Base 16 :

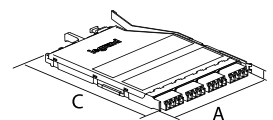
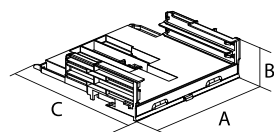
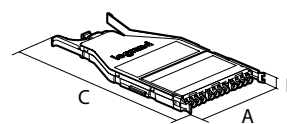
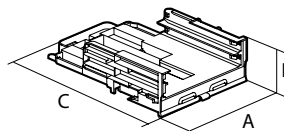
S'installent dans les panneaux Haute Densité réf. 2 600 07/08/09 avec support réf. 2 600 10 et dans les panneaux Ultra Haute densité réf. 2 600 02/04/06.

260013	CAS COMPACTE 16F LC MTP ULTRA OS2 POLARITE UNIVERSELLE
260014	CAS COMPACTE 16F LC MTP ULTRA OM4 AQUA POLARITE UNIV.
260015	CAS COMPACTE 16F LC MTP ULTRA OM4 HV POLARITE UNIV.
260016	CAS COMPACTE 16F LC MTP ULTRA OM5 POLARITE UNIVERSELLE
260017	CAS COMPACTE 2*8F LC MTP ULTRA OS2 POLARITE UNIVERSELLE
260018	CAS COMPACTE 2*8F LC MTP ULTRA OM4 AQUA POLARITE UNIV.
260019	CAS COMPACTE 2*8F LC MTP ULTRA OM4 HV POLARITE UNIV.
260020	CAS COMPACTE 2*8F LC MTP ULTRA OM5 POLARITE UNIVERSELLE
260028	CAS COMPACTE 4*8F SN MTP ULTRA OS2 POLARITE UNIVERSELLE
260029	CAS COMPACTE 4*8F SN MTP ULTRA OM4 AQUA POLARITE UNIV.
260030	CAS COMPACTE 4*8F SN MTP ULTRA OM5 POLARITE UNIVERSELLE
260031	CAS COMPACTE 2*16F SN MTP ULTRA OS2 POLARITE UNIVERSELLE
260032	CAS COMPACTE 2*16F SN MTP ULTRA OM4 AQUA POLARITE UNIV.
260033	CAS COMPACTE 2*16F SN MTP ULTRA OM5 POLARITE UNIVERSELLE

Chaque cassette coulissante est extractible individuellement par l'avant ou par l'arrière par simple préhension. Permettent de faciliter l'installation et la maintenance.

2. COTES D'ENCOMBREMENT (mm)

Références	A	B	C
0 321 38	110,3	43,6	161
2 600 21/22/23/24/25/26/27	100	13,3	198
2 600 10	147,5	43,6	150
2 600 13/14/15/16/17/18/19/20/28/29/30/31/32/33	137	13,3	198



3. POIDS DES CASSETTES ET SUPPORTS(g)

Références	Poids
2 600 13/14/15/16	119
2 600 17/18/19/20	138
2 600 21/22/23/24	100
2 600 25/26/27	139,71
2 600 28/29/30	195,80
2 600 31/32/33	184
0 321 38	78
2 600 10	87

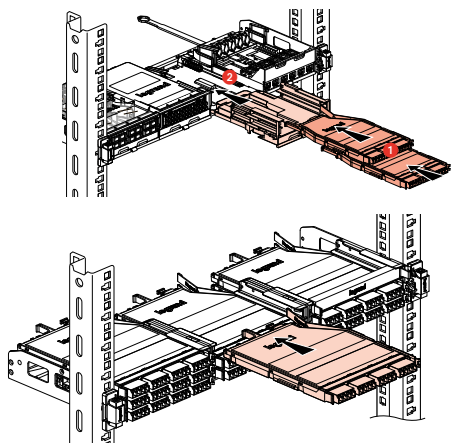
4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES CASSETTES

Cassette Slim haute densité MTP (compatible MPO)
Possibilité de mixer dans un même panneau des cassettes slim mono-mode et multimode
Cassette performance Ultra, faible perte d'insertion < 0,5 dB. Performances testées en usine et détaillées sur le rapport fourni sur la cassette. Polarité universelle

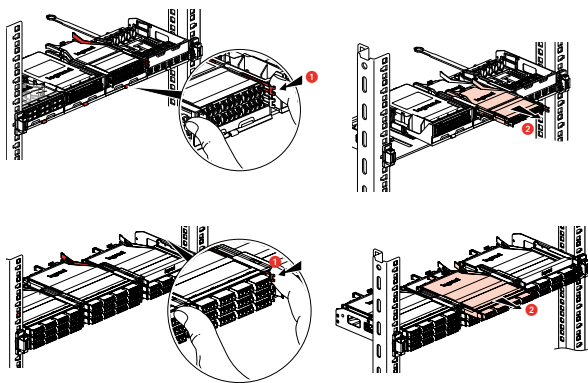
■ 4.1 Caractéristiques matière

Polycarbonate
IP40

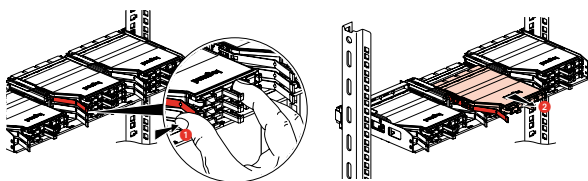
4.2 Montage cassette



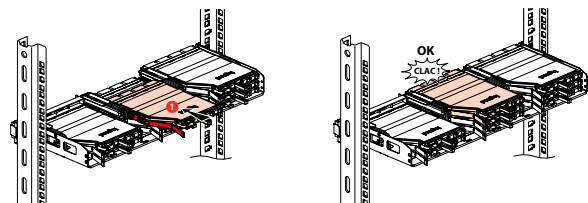
4.3 Démontage cassette par avant



4.4 Démontage cassette par l'arrière



4.5 Remontage cassette par l'arrière



4.6 Bouchon automatique

- Bouchons automatiques intégrés pour les connecteurs LC et SN

- Bouchons automatiques intégrés pour les connecteurs MTP (Base 8 et Base 12)

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES CONNECTEURS

Tous les connecteurs ont une durabilité de 500 cycles de connexion/déconnexion (IEC 61300-2-2)

Les connecteurs MPO/MTP sont conformes IEC 61754-7

Les connecteurs LC sont conformes IEC 61754-20

Les connecteurs SC sont conformes IEC 61754-4

Les connecteurs ST sont conformes IEC 61754-2

Performances optiques

- Connecteurs MTP

	Multimode Performance Ultra	Monomode Performance Ultra
IL/Master	0.1 dB typique (toutes les fibres) 0.35 dB maximum (fibre individuelle) ^{2,3}	0.1 dB typique (toutes les fibres) 0.35 dB maximum (fibre individuelle) ^{1,4}
IL Max/Random*	0.35 dB (fibre individuelle)	0.35 dB (fibre individuelle)
Return loss ⁵	> 20 dB	> 60 dB (polissage d'angle 8°)

¹ Testé selon l'ANSI/TIA-455-171 Méthode D3 / IEC 61300-3-4

² Testé selon l'ANSI/TIA-455-171 Méthode D1 / IEC 61300-3-4

³ Testé sur des fibres de 50µm à 850nm de longueur d'onde selon l'IEC 61280-4-1

⁴ Conforme à l'IEC 61755-3-31/GRADE B

⁵ Testé selon l'IEC 61300-3-6 et l'ANSI/TIA-455-107A

* Les performances sont garanties seulement avec des composants de la même gamme Legrand (Core, Ultra et Quantum). L'utilisation de gammes différentes ou de composants d'autres marques peut altérer les performances du système. L'incertitude de mesure de terrain avec la méthode LSPM en utilisant un cordon de référence, définie dans la norme ISO/IEC 14763-3, s'applique aux mesures de terrain avec les cordons de test proposés par Legrand. Se référer au Guide de tests optiques pour solution Legrand.

- Connecteurs LC, SN, MDC

Performances optiques	Monomode Performance Ultra	Multimode Performance Ultra
IL Max/Master *	0.15 dB	0.15 dB
IL Max/Random ** ***	0.25 dB	0.2 dB
Typ. IL/Master *	0.12 dB	0.08 dB
Typ. IL/Random ** ***	0.12 dB	0.10 dB
Return loss (UPC/APC)	> 55/65 dB	> 25 dB

* IEC 61300-3-4

** IEC 61300-3-34

*** Les performances sont garanties seulement avec des composants de la même gamme Legrand (Core, Ultra et Quantum). L'utilisation de gammes différentes ou de composants d'autres marques peut altérer les performances du système. L'incertitude de mesure de terrain avec la méthode LSPM en utilisant un cordon de référence, définie dans la norme ISO/IEC 14763-3, s'applique aux mesures de terrain avec les cordons de test proposés par Legrand. Se référer au Guide de tests optiques pour solution Legrand.

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

Contrôle qualité production :

Pour MTP, Interférométrie 3D (géométrie du connecteur) : 100% des produits contrôlés.

Performances optiques : 100% testés en usine.

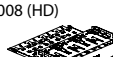
Pour LC, SN, MDC, Interférométrie 3D (géométrie du connecteur) : Contrôle qualité par prélèvement

Performances optiques : 100% testés en usine

6. REALISATION OFFRE CONFIGUREE

Consulter votre contact commercial Legrand.

7. COMPATIBILITE

Panneaux UHD/HD		Support pour panneaux HD	Cassettes Slim		Polarité Universelle				Polarité A/C			
					OS2/ UPC	OM4 Aqua	OM4 Violet	OM5	OS2/ UPC	OM4 Aqua	OM4 Violet	OM5
Base 12	260001 (UHD) 	032175 (HD) 	032138 (HD) 	12F MTP-LC 	260021	260022	260023	260024	à la de- mande	à la de- mande	à la de- mande	à la de- mande
	260003 (UHD) 	032176 (HD) 		2x 12F MTP-SN 	260025	260026	-	260027	à la de- mande	à la de- mande	-	à la de- mande
	260005 (UHD) 	032177 (HD) 		2x 12F MTP-MDC 	à la de- mande	à la de- mande	-	à la de- mande	-	-	-	-
Base 16	260002 (UHD) 	260007 (HD) 	260010 (HD) 	16F MTP-LC 	260013	260014	260015	260016	à la de- mande	à la de- mande	à la de- mande	à la de- mande
				2x 8F MTP-LC 	260017	260018	260019	260020	à la de- mande	à la de- mande	-	à la de- mande
	260004 (UHD) 	260008 (HD) 		4x 8F MTP-SN 	260028	260029	-	260030	à la de- mande	à la de- mande	-	à la de- mande
				2x 16F MTP-SN 	260031	260032	-	260033	à la de- mande	à la de- mande	-	à la de- mande
	260006 (UHD) 	260009 (HD) 		4x 8F MTP-MDC 	à la de- mande	à la de- mande	-	à la de- mande	-	-	-	-
				2x 16F MTP-MDC 	à la de- mande	à la de- mande	-	à la de- mande	-	-	-	-