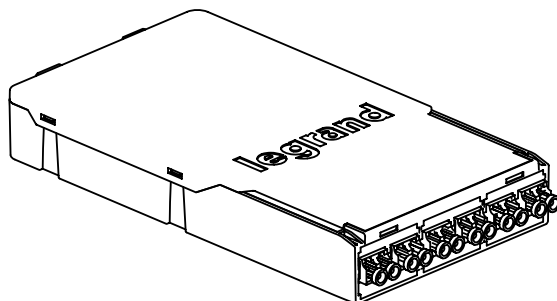


Cassettes haute densité pour panneaux modulaires

Réf.(s) : 2 600 48/49/50/51/52/53/54- Offre configurée



1. PRESENTATION

Cassettes haute densité MTP (compatibles MPO)

S'installent dans les panneaux modulaires réf. 0 321 75/76/77 avec le support 2 600 54. Cassettes pré-équipées de pigtails OS2 ou OM4.

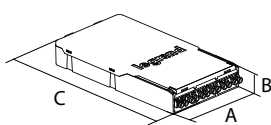
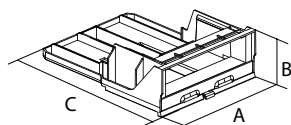
260048	CASSETTE MTP LC 12F ULTRA OM4 PANNEAU HD
260049	CASSETTE MTP LC 24F ULTRA OM4 PANNEAU HD
260050	CASSETTE MTP LC 12F ULTRA OS2 PANNEAU HD
260051	CASSETTE MTP LC 24F ULTRA OS2 PANNEAU HD
260052	CASSETTE MTP SC 12F ULTRA OM4 PANNEAU HD
260053	CASSETTE MTP SC 12F ULTRA OS2 PANNEAU HD

Cassettes coulissantes extractibles par simple pression, par l'avant et par l'arrière.

Permettent de faciliter l'installation et la maintenance.

2. COTES D'ENCOMBREMENT (mm)

Références	A	B	C
2 600 54	110	43,6	150
2 600 48/49/50/51/52/53	91	28	205



3. POIDS DES CASSETTES ET SUPPORTS(g)

Références	Poids
2 600 48/50	144,82
2 600 49/51	217
2 600 52/53	155
2 600 54	68,46

4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES CASSETTES

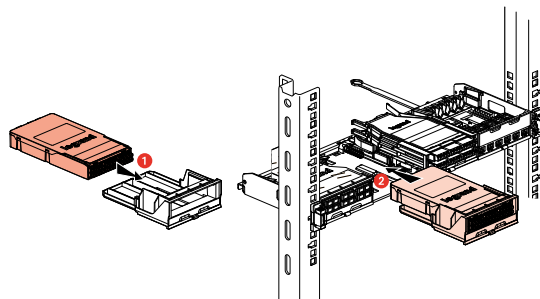
Cassette haute densité MTP (compatible MPO)

Déjà équipée avec des fibres préconnectées, raccordable directement sur connecteur MTP 12 fibres femelle (compatible MPO). Cassette performance Ultra, faible perte d'insertion < 0,5 dB. Performances testées en usine et détaillées sur le rapport fourni sur la cassette. Polarité A/C

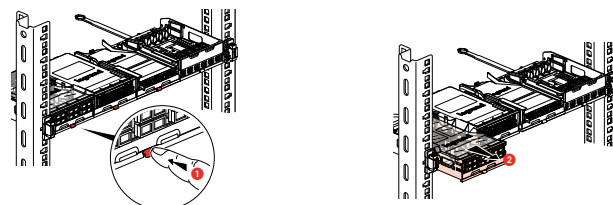
■ 4.1 Caractéristiques matière

Polycarbonate
IP40

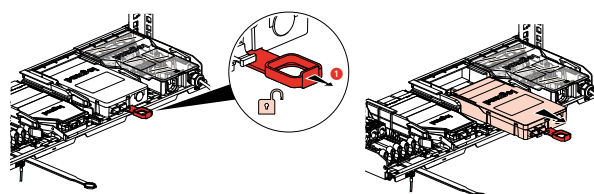
■ 4.2 Montage cassette



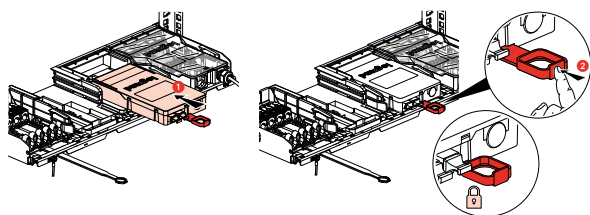
■ 4.3 Démontage cassette par avant



■ 4.4 Démontage cassette par l'arrière



■ 4.5 Remontage cassette par l'arrière



5. LES 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 typical (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, SC, LC APC et SC APC

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.

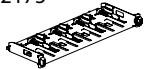
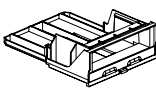
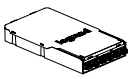
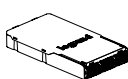
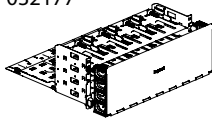
Pour LC, SC, LC APC et SC APC, Interférométrie 3D (géométrie du connecteur) : Contrôle qualité par prélèvement

Performances optiques : 100% testés en usine

6. REALISATION OFFRE CONFIGUREE

Consulter votre contact commercial Legrand.

7. COMPATIBILITE

Panneaux HD		Support pour cassette HD	Cassette HD		Polarité universelle			Polarité A/C		
					OS2/UPC	OS2/APC	OM4 Aqua	OS2/UPC	OS2/APC	OM4 Aqua
Base 12	032175 	260054 	12F MTP-LC 	260050	à la demande	260048	à la demande	à la demande	à la demande	à la demande
	032176 		2x 12F MTP-LC 	260051	à la demande	260049	à la demande	à la demande	à la demande	à la demande
	032177 		12F MTP-SC 	260053	à la demande	260052 *Beige	à la demande	à la demande	à la demande	à la demande *Beige