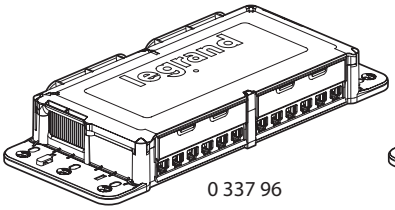
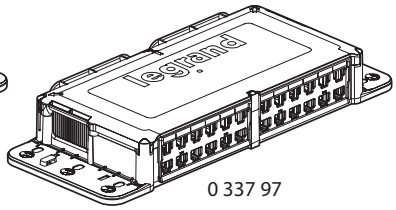
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny - 87045 LIMOGES Cedex
Tel : 0 (+33) 5 55 06 87 87 Fax : 0 (+33) 5 55 06 88 88
www.legrand.com

Boite de distribution de zone avec cassettes à équiper de 12 ou 24 connecteurs RJ45

Référence(s) : 0 337 96/97



0 337 96



0 337 97

SOMMAIRE **Page**

1. CARACTERISTIQUES GENERALES 1
2. PRESENTATION.....1
3. MISE EN SITUATION 1
4. INSTALLATION 2
5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES 2
6. COTES D'ENCOMBREMENT 2
7. ACCESSOIRES.....2

1. CARACTERISTIQUES GENERALES

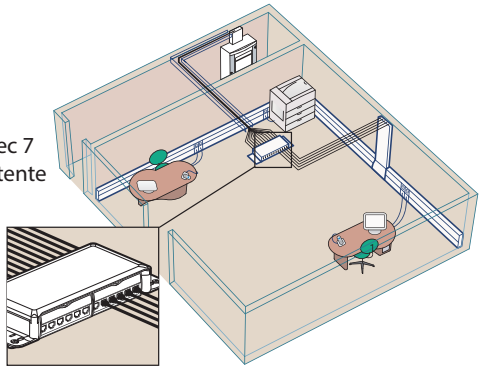
Les boites de distribution de zone permettent le pré-équipement d'une zone de travail. Elles centralisent les connexions pour garantir une flexibilité dans l'installation des prises terminales RJ45. Ces dernières peuvent être déplacées facilement afin de s'adapter aux évolutions d'aménagement des postes de travail dans cette zone.

Les boites de distribution de zone à équiper peuvent s'installer en faux-plancher, faux plafond ou sur des chemins de câbles métalliques.

Elles sont à équiper de connecteurs de brassage RJ45 LCS3 Cat5e, Cat6 ou Cat6A.

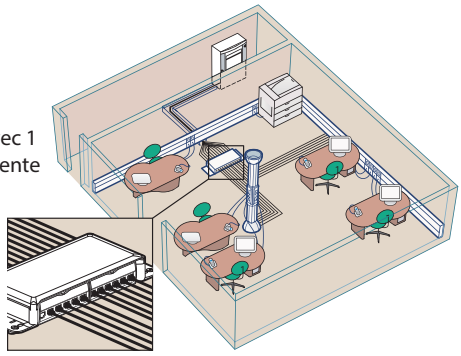
■ 1.1 Mise en situation en faux plafond

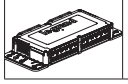
Exemple avec 7 lignes en attente



■ 1.2 Mise en situation en faux plancher

Exemple avec 1 ligne en attente



Désignation		Ref	Nombre de ports maxi	Poids (g)
	Boite de zone à équiper de jusqu'à 12 connecteurs LCS3	0 337 96	12	414,7
	Boite de zone à équiper de jusqu'à 24 connecteursLCS3	0 337 97	24	406

2. PRESENTATION

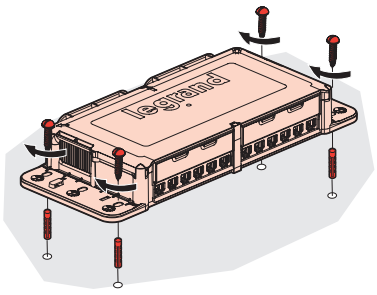
Les boites de distribution de zone peuvent être équipées avec les connecteurs RJ45 suivants

UTP	Cat 5e	**0 337 53**
	Cat 6	**0 337 63**
	Cat 6A	**0 337 73**
FTP	Cat 5e	**0 337 54**
	Cat 6	**0 337 64**
STP	Cat 6	**0 337 65**
	Cat 6A	**0 337 75**

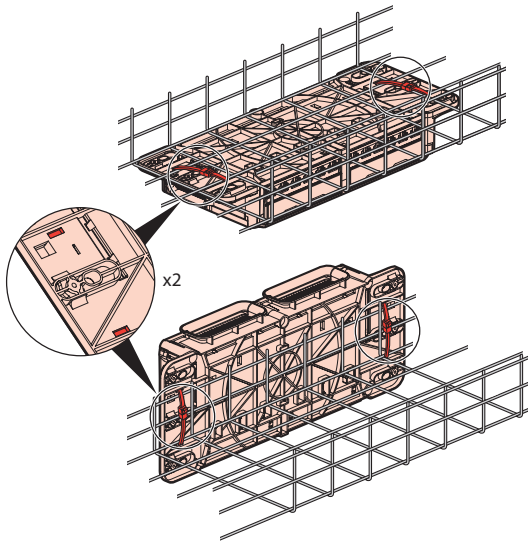
3. MISE EN SITUATION

La fixation des boites de zone peut être réalisée par vissage, clouage sur les dalles, cloisons ou plafonds, ou par l'intermédiaire de colliers Colson pour la pose sur chemins de câbles.

■ 3.1 Fixation sur dalle, cloison ou plafond



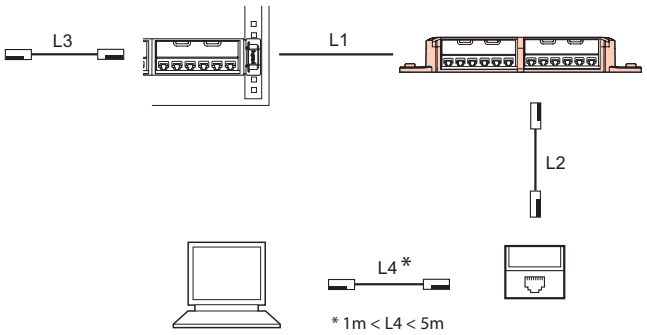
■ 3.2 Fixation sur chemin de câbles



4. INSTALLATION

Les longueurs maximales recommandées ci-dessous garantissent les performances des systèmes avec un point de coupure.

Il est recommandé d'utiliser les longueurs de câbles les plus courtes afin de disposer de plus de flexibilité au niveau de la longueur des cordons en cas de reconfiguration



.

Distances à respecter pour les liens cuivre

ISO/IEC 11801 (ed 2.2)	L1 (m)	L2 (m)	L1 (m) + L2 (m)
Cat 5e	⩽ 75	8	⩽ 83
	⩽ 65	15	⩽ 80
	⩽ 60	20	⩽ 80
Cat 6	⩽ 70	8	⩽ 78
	⩽ 60	15	⩽ 75
	⩽ 55	20	⩽ 75
Cat 6A	⩽ 70	8	⩽ 78
	⩽ 60	15	⩽ 75
	⩽ 55	20	⩽ 75

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

■ 5.1 Caractéristiques matière

Capot : Polypropylène
Socle : Polypropylène
Cassette : Polycarbonate, ABS, PA 6/6, Inox, Laiton étamé, maillechort
Couleur du boitier : gris RAL 7035
Couleur des cassettes : noir
Compatible RoHS

■ 5.2 Caractéristiques mécaniques

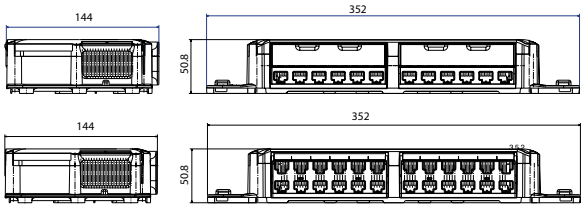
Indice de protection : IP21
Indice de protection contre les chics mécaniques : IK07
Tenue de blocs connectés sur le boitier : 100 N

■ 5.3 Caractéristiques climatiques

Températures d'utilisation : -40°C à +70°C
Chaleur humide cycle 21 jours

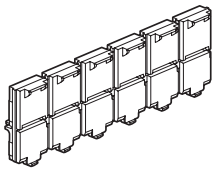
6. COTES D'ENCOMBREMENT

Cotes boites de zone 0 337 96/97



7. ACCESSOIRES

- 0 337 56 : Obturateur de ports

Plaque obturatrice 6 port sécables

Permet d'obturer individuellement, partiellement ou totalement de 1 à 6 ports par cassette (boite de zone 12 ports) ou 1 à 12 ports par cassette (boite de zone 24 ports)