WIREMOLD®

ModPower™ System Interconnecting Cables

Câbles d'interconnexion du système ModPower™

Cables de interconexión del sistema ModPower™

No: 1027234 0721

Installation Instructions • Notice d'Installation• Instrucciones de Instalación

Catalog Number(s) • Numéro(s) de catalogue • Número(s) de catálogo: MDJ

Country of Origin • Pays d'origine • País de origen: Made in China • Fabriqué aux China • Hecho en China

IMPORTANT:
Please read all instructions before beginning installation

Legrand electrical systems conform to and should be properly grounded in compliance with requirements of the current National Electrical Code or codes administered by local authorities.

All electrical products may present a possible shock or fire hazard if improperly installed or used. Legrand electrical products may bear the mark of a Nationally Recognized Testing Laboratory and should be installed in conformance with current local and/or the National Electrical Code.

IMPORTANT :
Veuillez lire l'ensemble des instructions avant de commencer l'installation.

Les systèmes électriques Legrand sont conformes au Code National de l'électricité (National Electrical Code) ou aux codes locaux en vigueur et doivent être mis à la terre conformément à ces codes.

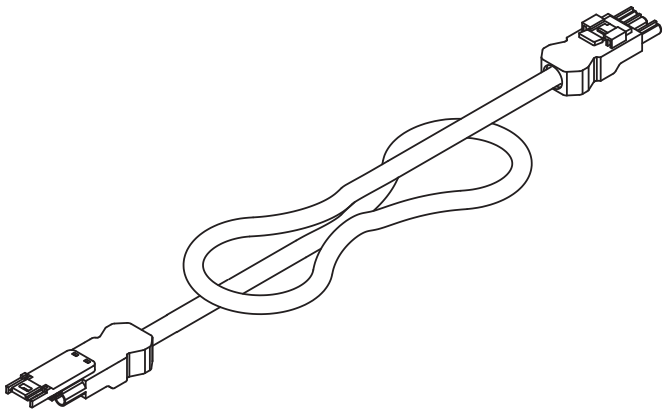
Tous les produits électriques peuvent présenter un risque d'électrocution ou d'incendie s'ils ne sont pas installés ou utilisés correctement. Les produits électriques Legrand peuvent porter la marque d'un laboratoire reconnu et doivent être installés conformément au Code national de l'électricité et/ou aux codes locaux en vigueur.

IMPORTANTE:
Lea todas las instrucciones antes de comenzar la instalación.

Los sistemas eléctricos Legrand cumplen con los requisitos del Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code, NEC) actual o con los códigos impuestos por las autoridades locales y deben conectarse a tierra consecuentemente.

Todos los productos eléctricos pueden presentar un riesgo de descarga o incendio si se los instala o utiliza incorrectamente. Los productos eléctricos Legrand pueden llevar la marca de un laboratorio de pruebas reconocido a nivel nacional y se deben instalar conforme al código local en vigencia o al Código Eléctrico Nacional.

MDJ



1

If extra cord length is required between units, (1) MDJ interconnecting cable may be used to extend the distance between two modules.

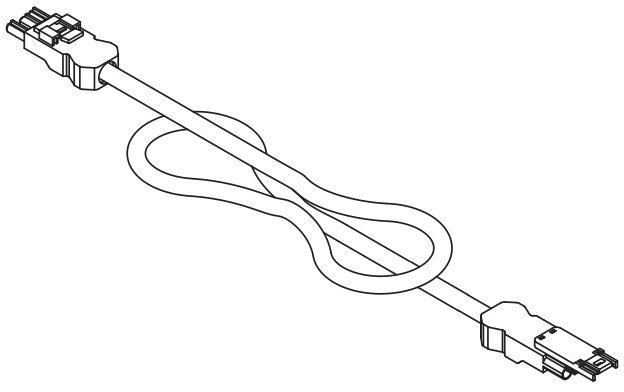
Note: A maximum of 6 units may be connected together in any system. There may only be 1 interconnecting cable between each set of modules. The total system length from the plug end to the end of last unit must not exceed 48.5 ft.

Si une longueur supplémentaire de câble s'avère nécessaire entre les unités, un câble d'interconnexion MDJ (1) peut être utilisé pour rallonger la distance entre deux modules.

Remarque : Un maximum de 6 unités peut être interconnecté dans un système. Il ne peut y avoir qu'un (1) seul câble d'interconnexion entre chaque ensemble de modules. La longueur totale du système, de l'extrémité de la prise à l'extrémité de la dernière unité, ne doit pas dépasser 14,7 m (48,5 pi).

Si se necesitara más longitud entre las unidades, (1) pueden usarse los cables de interconexión MDJ para extender la distancia entre los dos módulos.

Nota: Se pueden conectar como máximo 6 unidades a cualquier sistema. Solo puede haber 1 cable de interconexión entre cada conjunto de módulos. La longitud total del sistema desde el extremo de la clavija hasta el extremo de la última unidad no puede exceder 48,5 pies (14,78 m).



2

Route and secure the cords away from any hinges, pinch points, or moving parts.

The provided cable clips may be used and are recommended for highly reconfigurable environments such as conference rooms or collaborative spaces.

There should be a clip located approximately 6 inches from the end of the table to allow enough slack to make the connection, while also providing enough support to prevent the connectors from hanging too low below the table.

Additional clips can be purchased in packs of 10 pieces by ordering SKU # MDCLIPS.

Acheminer et fixer solidement les cordons loin des charnières, points de pincement ou pièces mobiles.

Les colliers de serrage compris peuvent être utilisés et sont recommandés pour les environnements hautement reconfigurables tels que les salles de conférence ou les espaces de collaboration.

Il doit y avoir un collier de serrage situé à environ 152 mm (6 po) de l'extrémité de la table avec suffisamment de jeu pour la connexion et support pour éviter que les connecteurs pendent trop bas sous la table.

Des colliers de serrage MDCLIPS supplémentaires s'achètent en emballage de 10 à l'aide du no d'UGS.

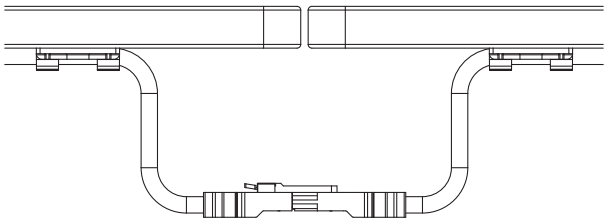
Distribuya y asegure los cables manteniéndolos alejados de bisagras, puntos con riesgo de pinzamiento y piezas móviles.

Se pueden usar los clips para cables suministrados y se recomiendan para ambientes altamente reconfigurables, por ejemplo, salones de conferencia o espacios donde se realizan actividades de colaboración.

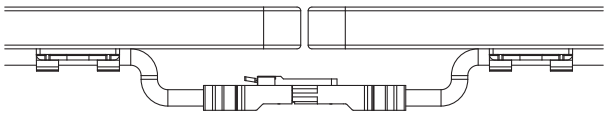
Debe colocarse un clip a unas 6 pulgadas del extremo de la mesa para dejar una holgura suficiente que permita realizar sin problemas la conexión y proporcionar el soporte apropiado para evitar que los conectores queden colgados debajo de la mesa a una altura muy reducida.

Pueden adquirirse clips adicionales en paquetes de 10 unidades pidiendo SKU # MDCLIPS.

Cord Slack
Jeu du cordon
Holgura del cable

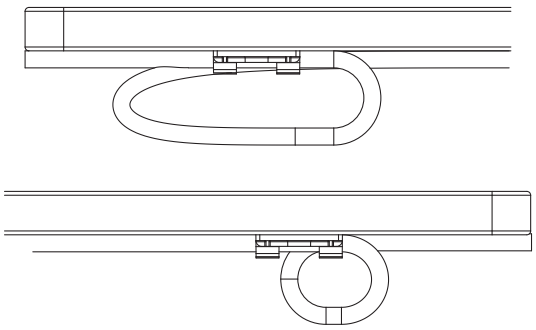


Too much slack
Jeu excessif
Demasiada holgura

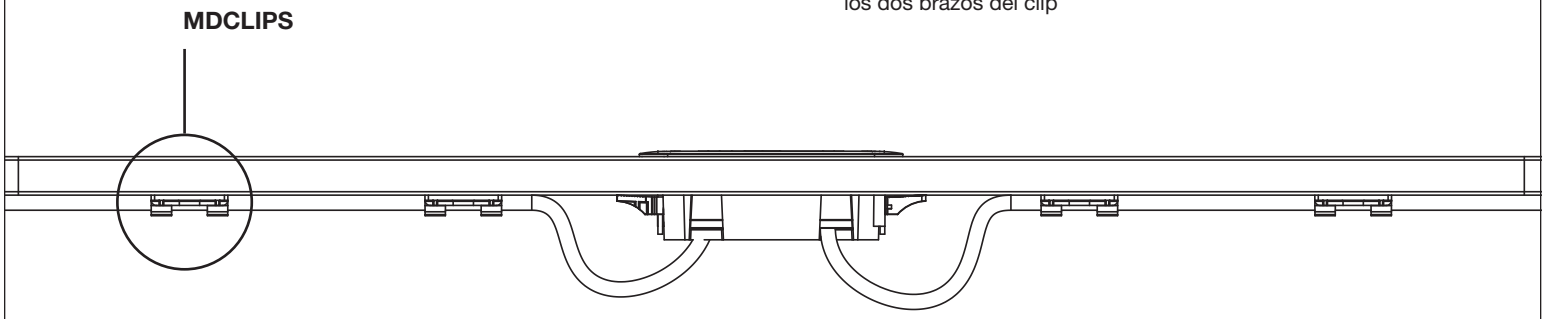


Good
Excellent
Correcto

Cord Loop
Boucle du cordon
Bucle de cable



Excess cord can be wrapped through one or both arms of the clip to reduce slack
L'excédent de cordon peut être enroulé dans l'un des bras ou les deux du collier de serrage pour en réduire le jeu.
Para reducir la holgura, el cable sobrante puede enrollarse en uno o los dos brazos del clip



3

Use the following system lengths to ensure installed layout remains within **maximum system length of 48.5 feet**.

Utiliser les longueurs de système suivantes pour que la disposition installée demeure dans la **longueur maximum du système de 14,7 m (48,5 pi)**.

Use las siguientes longitudes de sistema para garantizar que el plano de distribución quede dentro de la **longitud máxima de sistema de 48,5 pies (14,78 m)**.

		Part # Pièce no Pieza núm.	System Length (ft.) Longueur du système en (pi) Longitud del sistema (m)
A	Primary Units Unités primaires Unidades primarias	MDSF10 MDSA10	14 (4.26 m)
B	Middle Units Unités secondaires Unidades centrales	MDCF3 MDCA3	7 (2.13 m)
C	End Units Unités d'extrémité Unidades de extremo	MDEF3 MDEA3	3.5 (1.06 m)
D	Interconnecting Cables Câbles d'interconnexion Cables de interconexión	MDJ36	3 (0.91 m)

Only (1) interconnecting cable (MDJ36) may be used between each set of modules.

Example - (1) Primary MDSF10, (2) Middle MDCF3, (1) End MDEF3, (3) Interconnecting Cables MDJ36 = 14+(7*3)+3.5+(3*3) = 40.5feet

The following formula may be utilized to determine your system length.

14 + _____ x 7 + 3.5 + _____ x 3 =
A + #B x 7 + C + #D = Overall Length (48.5 foot max)

Un seul (1) câble d'interconnexion (MDJ36) peut être utilisé entre chaque ensemble de modules.

Exemple - (1) Primaire MDSF10, (2) Intermédiaire MDCF3, (1) Extrémité MDEF3, (3) Câbles d'interconnexion MDJ36 = 14+(7*3)+3,5+(3*3) = 40,5 pi

La formule suivante peut être utilisée pour déterminer la longueur de votre système.

14 + _____ x 7 + 3,5 + _____ x 3 = A + #B x 7 + C + #D = Longueur totale (48,5 pieds maximum)

Solo puede usarse (1) cable de interconexión (MDJ36) entre cada conjunto de módulos.

Ejemplo - Cables de interconexión MDEF3 (1) Primario MDSF10, (2) Central MDCF3, (1) Extremo MDEF3, (3) = 14+(7*3)+3.5+(3*3) = 40,5 pies (12,34 m)

La fórmula siguiente puede utilizarse para determinar la longitud de su sistema.

14 + _____ x 7 + 3,5 + _____ x 3 = A + #B x 7 + C + #D = Longitud total (48,5 pies, 14,78 m, como máximo)

No: 1027234 0721

860.233.6251
1.877.BY.LEGRAND
www.legrand.us
www.legrand.ca

© Copyright 2021 Legrand All Rights Reserved.
© Copyright 2021 Tous droits réservés Legrand.
© Copyright 2021 Legrand Todos los derechos reservados.