

Catalog Number(s) • Numéro(s) de Catalogue • Número(s) de Catálogo: ?**Country of Origin: Made in USA • Pays d'origine: Fabriqué en USA • País de origen: Fabricado en USA****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 :**Veillez 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.

1 If the installation requires Fittings, start at an appropriate location such as a corner. Refer to specific fitting installation instructions for proper mounting.

Si l'installation nécessite des raccords, commencez à un endroit approprié, par exemple un coin. Reportez-vous aux instructions d'installation spécifiques pour le montage optimal.

Si para realizar la instalación se necesitan empalmes, comience en un lugar apropiado, por ejemplo en una esquina. Consulte las instrucciones para la instalación del empalme específico para montar correctamente el empalme.



2

Leaving Couplings loose, slide DS4000 Base section onto installed Adjust-to-Fit™ Couplings until Base Section butts against Fitting. Tighten Coupling Screws. Secure Base Section to the wall using #8 Fasteners spaced 48" [1.2m] apart

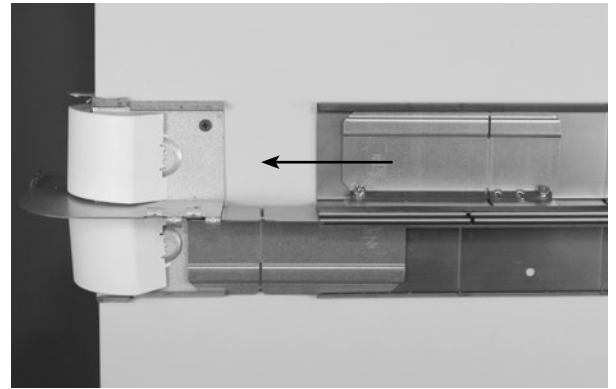
Note: ALDS4000 Base is not provided with mounting holes. Drill a hole at desired mounting location or use self-drilling screws.

En veillant à ne pas serrer les liaisons, glissez la section de base DS4000 sur les liaisons Adjust-to-Fit™ installées jusqu'à ce que la section de base soit accolée au raccord. Serrez les vis de raccordement. Fixez la section de base au mur à l'aide de fixations de type #8 espacées de 48 po (121,92 cm).

Remarque : la base ALDS4000 n'inclut pas de trous de fixation. Percez un trou à l'endroit souhaité ou utilisez des vis auto-perceuses.

Dejando los acoplamientos sueltos, deslice la sección de la base DS4000 en los acoplamientos Adjust-to-Fit™ instalados hasta que la sección de la base haga contacto con el empalme. Apriete los tornillos del acoplamiento. Asegure la sección de la base en la pared utilizando los dispositivos de sujeción #8 con una separación de 48" [1.2 m]

Nota: La base ALDS4000 no se suministra con los orificios de montaje. Taladre un orificio en el punto de montaje deseado o utilice tornillos autoperforantes.



Note: Wires have been removed for clarity.

Remarque : Les câbles ont été retirés à des fins de clarté.

Nota: Para mayor claridad, se han retirado los cables.

3

Butt succeeding DS4000 Base Sections tightly to installed base in order to maintain hole alignment. Slide Couplings into place and tighten.

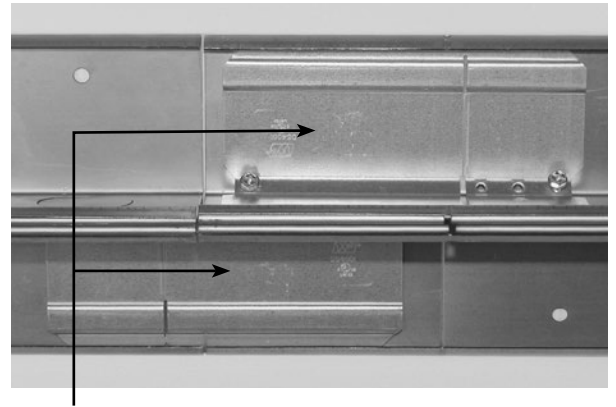
Note: Wires have been removed for clarity.

Accolez les sections de base DS4000 suivantes à la base installée afin de garder l'alignement des ouvertures. Faites glisser les liaisons et serrez.

Remarque : Les câbles ont été retirés à des fins de clarté.

Monte y asegure firmemente sin solapar y de manera sucesiva las secciones de la base DS4000 en la base instalada para mantener la alineación de los orificios. Deslice los acoplamientos hasta que queden en su lugar y apriete.

Nota: Para mayor claridad, se han retirado los cables.



Adjust-to-Fit™ Couplings

Liaisons Adjust-to-Fit™

Acoplamientos Adjust-to-Fit™

4

Raceway can be fed using several methods.

1. Use DS40410A/ALDS4010A Entrance End Fitting. (See specific installation instructions.)
2. Use DS4010B Blank End Fitting. (See specific installation instructions.)
3. Drill a hole into Base Section for 1/2", 3/4", or 1" trade size conduit.

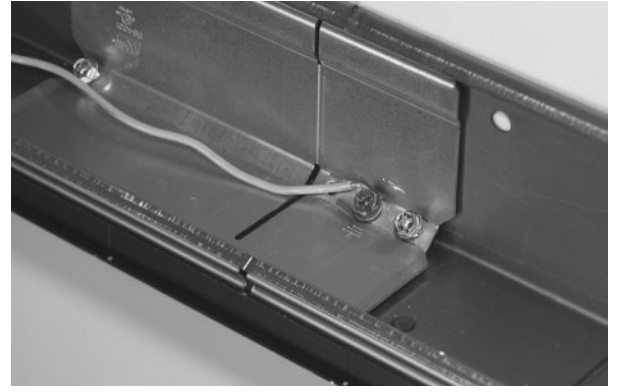
Le caniveau mural peut être alimenté de plusieurs manières.

1. Utilisez un raccord d'extrémité d'entrée DS40410A/ALDS4010A. (Consulter la notice d'installation donnée.)
2. Utilisez un raccord d'extrémité obturateur DS4010B. (Consulter la notice d'installation donnée.)
3. Percez un trou dans la section de base pour un conduit de taille standard 1/2 po (12,7 mm), 3/4 po (19 mm) ou 1 po (25,4 mm).

La canaleta puede alimentarse utilizando varios métodos.

1. Use el empalme del extremo de entrada DS40410A/ALDS4010A. (Consulte las instrucciones específicas para la instalación.)
2. Use el empalme del extremo sellado DS4010B. (Consulte las instrucciones específicas para la instalación.)
3. Taladre un orificio en la sección de la base para un conducto de tamaño comercial de 1/2", 3/4" o 1".

- 5** Use the #10-32 hole in the Coupling to ground the system where it is fed.
 Utilisez le trou #10-32 du raccord pour mettre à la terre le système où il est alimenté.
 Use el orificio #10-32 en el acoplamiento para conectar a tierra el sistema donde se alimenta.



- 6** Make wiring connections between raceway sections using connections that comply with NEC and code administered by local authorities.
 Effectuez les raccordements de câblage entre les sections de caniveau mural en utilisant des raccordements conformes au code national de l'électricité et au code prévu par les autorités locales.
 Realice las conexiones de cableado entre las secciones de la canaleta siguiendo las normas del NEC y el código administrado por las autoridades locales.

INSTALLATION OF COMMUNICATIONS CABLING
INSTALLATION DU CÂBLAGE DE COMMUNICATION
INSTALACIÓN DEL CABLEADO DE COMUNICACIÓN

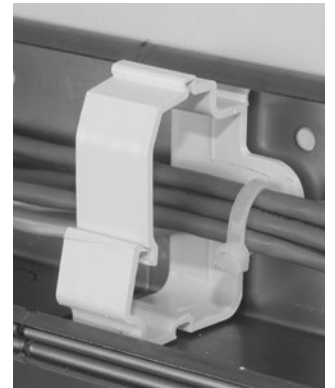
- 7** Wire Clip Installation – Additional Wire Clips are provided for the upper channel of the Raceway.
 Installation des agrafes pour câbles – Des agrafes supplémentaires pour câbles sont fournies pour la voie supérieure du caniveau mural.
 Instalación del clip para cables – Se suministran clips para cables adicionales para el canal superior de la canaleta.



Rotate clip and snap into place.
 Faites pivoter l'agrafe et emboîtez-la.
 Gire el clip y asegure a presión en su lugar.



Wire Ties can be added if desired.
 Des attaches pour câbles peuvent être ajoutées si désiré.
 Si desea, puede agregar abrazaderas para cables.



8

Install Raceway Covers between Device Brackets (Raceway Covers will overlap fittings bases). Raceway Covers with pre-installed downward-facing flush activations will snap on in the same manner.

NOTE: Allow a 5 1/2" [140mm] maximum gap between DS4000/ALDS400 Series Raceway Covers.

Installez des caches de caniveau mural entre les supports de dispositif (les caches de caniveau mural chevaucheront les bases des raccords). Les caches de caniveau mural avec activations affleurantes orientées vers le bas s'emboîtent de la même manière.

REMARQUE : laissez un espace maximum de 5 1/2 po (140 mm) entre les caches de caniveau mural des séries DS4000/ALDS400.

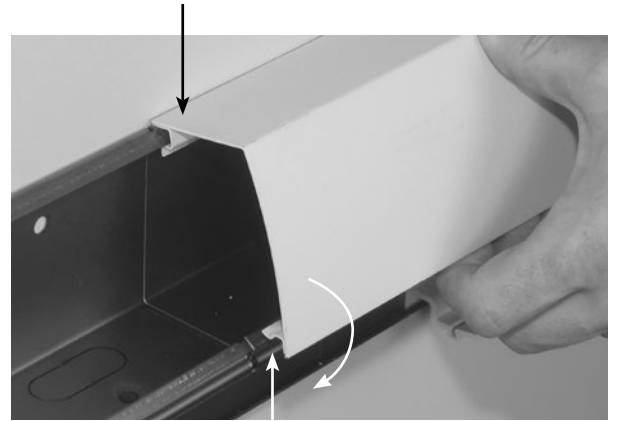
Instale las cubiertas de la canaleta entre los soportes de los dispositivos (las cubiertas de la canaleta quedan sobrepuestas sobre las bases de los empalmes). Las cubiertas de la canaleta con activaciones a ras preinstaladas orientadas hacia abajo se aseguran a presión de la misma manera.

NOTA: Deje un espacio máximo de 5 1/2" [140 mm] entre las cubiertas de la canaleta Serie DS4000/ALDS400.

Hook Cover into Base Section.

Accrochez le cache dans la section de la base.

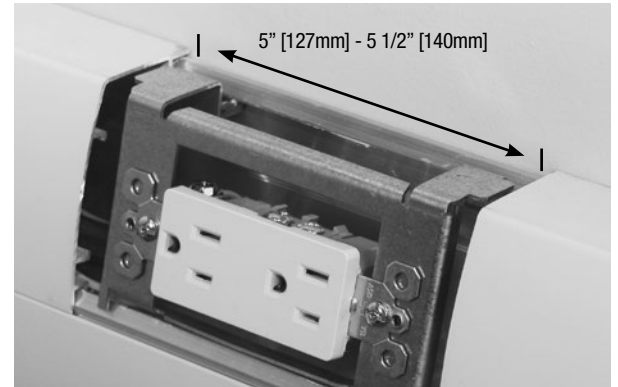
Enganche la cubierta en la sección de la base.



Snap Cover into place to complete installation.

Emboîtez le cache afin de finaliser l'installation.

Asegure a presión la cubierta en su lugar para completar la instalación.



FORWARD FACING ACTIVATIONS

ACTIVATIONS ORIENTÉES VERS L'AVANT

ACTIVACIONES ORIENTADAS HACIA EL FRENTE

Snap Activation Plate onto Raceway Base.

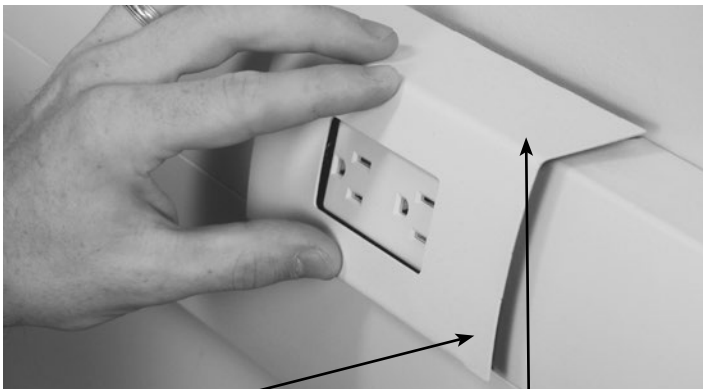
Emboîtez la plaque d'activation sur la base du caniveau mural.

Asegure a presión la placa de activación en la base de la canaleta.

Installation complete. (DS4047R shown.)

Installation terminée. (DS4047R illustré.)

Instalación completa. (Se ilustra la referencia DS4047R).



First/Commencez ici/Primero

Squeeze/Pressez/Apretar



DS4047MAB – No Bracket required

DS4047MAB – Pas de support requis

DS4047MAB – No se necesita el soporte

Install Device Plate first. Insert and tighten Screw then snap in desired Adapter Bezel.

Installez tout d'abord la plaque de dispositif. Insérez et serrez la vis, puis emboîtez-la dans le cadre adaptateur désiré.

En primer lugar, instale la placa del dispositivo. Inserte y apriete el tornillo y, posteriormente, asegure a presión en el bisel del adaptador deseado.



Insert & tighten Screw.
Insérez et serrez la vis.
Inserte y apriete el tornillo.

DOWNWARD FACING ACTIVATIONS

ACTIVATIONS ORIENTÉES VERS LE BAS

ACTIVACIONES ORIENTADAS HACIA ABAJO

Snap on Cover and secure with Screw to complete installation.

Emboîtez le cache et fixez-le avec une vis pour terminer l'installation.

Asegure a presión la cubierta y fije con el tornillo para completar la instalación.



Secure Cover in place with Screw.
Fixez le cache avec la vis.
Asegure la cubierta en su lugar con el tornillo.

DS4006 Seam Clip

Agrafe de jonction DS4006

Clip de unión DS4006

Step 1. The DS4006 Seam Clip is used to cover the cut edge of a cover section. Make sure any gaps between raceway Covers are less than 1/16" [1.5mm].

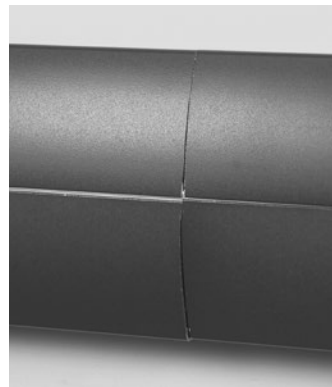
Step 2. Installation Complete.

Étape 1. L'agrafe de jonction DS4006 permet de couvrir le bord coupé d'une section de cache. Assurez-vous que l'écart entre les caches du caniveau mural est inférieur à 1/16 po (1,5 mm).

Étape 2. Installation terminée.

Paso 1. El clip de unión DS4006 se usa para cubrir el borde del corte de una sección de la cubierta. Asegúrese de que la separación entre las cubiertas de la canaleta sea de menos de 1/16" [1.5 mm].

Paso 2. Instalación completa.



NOTE

- All unblocked openings intended for wiring devices, fittings or accessories must be closed by appropriate wiring devices, fittings or accessories prior to initial circuit energization.

Floor Mounted Installations:

The ALDS4000/DS4000 base and cover should be installed following the same steps shown for wall mounted applications. Product must be secured to the floor surface using # 8 fasteners.

NOTE

- The ALDS4000/DS4000, cover and fittings should not be installed in travel pathways.
- All branch circuits serving floor mounted installations should have Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection.

REMARQUE

- Toutes les ouvertures non obstruées destinées aux dispositifs de câblage aux raccords ou aux accessoires doivent être fermées par les dispositifs de câblage, des raccords ou des accessoires appropriés avant la mise sous tension initiale du circuit.

Installations au sol :

Le cache et la base ALDS4000/DS4000 doivent être installés en suivant les mêmes étapes que celles indiquées pour les applications murales. Le produit doit toutefois être fixé à la surface du sol à l'aide de fixations de type #8.

REMARQUE

- Le ALDS4000/DS4000, son cache et ses raccords ne doivent pas être installés dans des zones de passage.
- Tous les circuits de dérivation desservant des installations au sol doivent être protégés par un disjoncteur de fuite de terre (DDFT).

NOTE

- Todas las aberturas no bloqueadas dispuestas para los dispositivos, empalmes o accesorios de cableado, deben cerrarse mediante dispositivos, empalmes o accesorios de cableado apropiados antes de energizar por primera vez el circuito.

Instalaciones montadas en el suelo:

La base y la cubierta de la serie ALDS4000/DS4000 deben instalarse siguiendo los mismos pasos que se indican para las aplicaciones montadas en la pared. Los productos deben asegurarse a la superficie del suelo mediante dispositivos de sujeción # 8.

NOTA

- La base ALDS4000/DS4000, la cubierta y los empalmes no deben instalarse en las vías de desplazamiento.
- Todos los circuitos derivados que sirven a instalaciones montadas en el suelo deben estar equipados con un sistema de protección basado en un Interruptor de Circuito de Fallas de Conexión a Tierra (GFCI, por sus siglas en inglés).

DS4000 Raceway Wire Fill Capacities for Power

Capacités de remplissage des caniveaux muraux DS4000 pour les câbles d'alimentation

Capacidad de paso con cables de alimentación eléctrica de la canaleta DS4000

Wire Size Taille De Câble Calibre Del Cable THHN/THWN	O.D. Inches [mm] O.D. Pouces (mm) D.E. Pulgadas [mm]	Without devices Sans dispositifs Sin dispositivos	NUMBER OF CONDUCTORS (40% FILL) NOMBRE DE CONDUCTEURS (40 % DE REMPLISSAGE) NÚMERO DE CONDUCTORES (40% DE LA CAPACIDAD DE PASO)				40% fill w/downward activation/crossover 40 % de remplissage avec liaison/activation descendante 40% de capacidad de paso con activación hacia abajo/ transversal
			w/duplex rect. devices 1.59in. ² [1025mm ²] avec dispositifs rect. duplex 1,59 po ² (1 025 mm ²) con dispositivos de rect. dúplex 1.59 pulg. ² [1025 mm ²]	w/surge GFCI devices 2.30in. ² [1485mm ²] avec dispositifs DDFT anti- surtension 2,30 po ² (1 485 mm ²) con dispositivos GFCI para picos 2.30 pulg. ² [1485 mm ²]	w/LARGE single receptacle 3.00in. ² [1935mm ²] avec prise simple GRANDE 3,00 po ² [1 935 mm ²] con toma simple GRANDE 3.00 pulg. ² [1935 mm ²]		
14 AWG	0.111 [2.8]	206	141	111	83	46	
12 AWG	0.130 [3.3]	150	103	81	60	33	
10 AWG	0.164 [4.2]	95	64	51	38	21	
8 AWG	0.216 [5.5]	54	37	29	22	12	
6 AWG	0.254 [6.5]	39	27	21	15	8	

NOTE: For additional information, refer to the Technical Section of the current version of ED439 (Wiremold Buyer's Guide).

REMARQUE : Pour plus d'informations, consultez la section technique de la version actuelle du document ED439 (Guide de l'acheteur Wiremold).

NOTA: Para obtener información adicional, consulte la Sección técnica de la versión actual de la publicación ED439 (Guía del comprador de Wiremold).

DS4000 Raceway Wire Fill Capacities for Communication

Capacités de remplissage des caniveaux muraux DS4000 pour les câbles de communication

Capacidad de paso con cables de comunicación de la canaleta DS4000

Cable Type Type de câble Tipo de cable	Category/Designation Catégorie/Désignation Categoría/Designación	O.D. Inches [mm] O.D. Pouces (mm) D.E. Pulgadas [mm]	40% Fill 1/2 Compartment 40 % de remplissage du demi- compartiment 1/2 compartimiento con 40% de capacidad de paso	40% fill w/downward activation/crossover 40 % de remplissage avec liaison/ activation descendante 40% de capacidad de paso con activación hacia abajo/transversal
Unshielded Twisted Pair Paire torsadée non blindée Par trenzado no blindado	4-pair/paires/pares, 24 AWG Cat 3	0.190 [4.8]	70	28
	4-pair/paires/pares, 24 AWG Cat 5e	0.210 [5.3]	57	23
	4-pair/paires/pares, 24 AWG Cat 6	0.250 [6.3]	40	16
	4-pair/paires/pares, 24 AWG Cat 6a*	0.354 [9.0]	20	8
	25-pair/paires/pares, 24 AWG Cat 3	0.410 [10.4]	15	6
Coaxial	RG6/U	0.270 [6.9]	35	14
Fiber/Fiber/Fibra	ZipCord	0.118 x 0.236 [3 x 6]	72	29
	Round 4 Strand Fiber/Fibre ronde à 4 brins/ Fibra de 4 hilos de sección circular	0.187 [4.8]	73	29
	Round 4 Strand Fiber/Fibre ronde à 4 brins/ Fibra de 4 hilos de sección circular	0.256 [6.5]	38	15

*Category 6 Augmented cable for 10 gigabit ethernet – max allowed cable diameter per Addendum 11 to ANSI/TIA-568-B.2.

*Câble augmenté de catégorie 6 pour 10 gigabit ethernet – diamètre de câble maximum autorisé conformément à l'Appendice 11 à ANSI/TIA-568-B.2.

*Cable de Categoría 6 Aumentado para Ethernet de 10 gigabits: cable con un diámetro máx. permitido conforme al Anexo 11 a la norma ANSI/TIA-568-B.2.

DS4000 Raceway Fittings Wire Fill Capacity Chart

Wire Size THHN	O.D. Inches [mm]	DS4010A* 40% / 60%	DS4011 40% / 60%	DS4015 40% / 60%	DS4017** 40% / 60%	DS4018** 40% / 60%	DS4075 40% / 60%	DS4075A** 40% / 60%
THHN								
14	0.111 [2.8]	125 / 187	171 / 256	62 / 93	160 / 239	142 / 213	106 / 160	142 / 213
12	0.130 [3.3]	91 / 137	125 / 187	45 / 68	116 / 175	104 / 156	78 / 116	104 / 156
10	0.164 [4.2]	57 / 86	78 / 118	28 / 43	73 / 110	65 / 98	49 / 73	65 / 98
8	0.216 [5.5]	33 / 50	45 / 68	16 / 25	42 / 63	38 / 57	28 / 42	38 / 57
6	0.254 [6.5]	24 / 36	33 / 49	12 / 18	31 / 46	27 / 41	20 / 31	27 / 41
UTP								
2-pair, 24 AWG	0.150 [4.8]	68 / 103	94 / 140	49 / 74	87 / 131	78 / 117	58 / 87	78 / 117
4-pair, 24 AWG Cat 3	0.190 [4.8]	43 / 64	58 / 87	31 / 46	55 / 82	49 / 73	36 / 55	49 / 73
4-pair, 24 AWG Cat 5e	0.210 [5.3]	35 / 52	48 / 72	28 / 38	45 / 67	40 / 60	30 / 45	40 / 60
4-pair, 24 AWG Cat 6	0.250 [6.3]	25 / 37	34 / 51	18 / 27	32 / 47	28 / 42	21 / 32	28 / 42
4-pair, 24 AWG Cat 6a*	0.354 [9.0]	12 / 18	17 / 25	9 / 13	16 / 24	14 / 21	10 / 16	14 / 21
25-pair, 24 AWG Cat 3	0.410 [10.4]	12 / 18	16 / 24	9 / 13	15 / 23	14 / 20	10 / 15	14 / 20
Coaxial								
RG6/U	.270 [6.9]	21 / 32	29 / 43	15 / 23	27 / 41	24 / 36	18 / 27	24 / 36
Fiber								
ZipCord	0.118 x 0.236 [3 x 6]	44 / 65	59 / 89	31 / 47	56 / 83	50 / 74	37 / 56	50 / 74
Round 4 Strand Fiber	0.187 [4.8]	44 / 66	60 / 90	32 / 48	56 / 85	50 / 75	38 / 56	50 / 75
Round 4 Strand Fiber	0.256 [6.5]	24 / 35	32 / 48	17 / 26	30 / 45	27 / 40	20 / 30	27 / 40

*Entrance end fitting fill rate is calculated using backfeed capability and radius inserts. Inserts are removable and fitting can obtain maximum raceway fill from utilizing end fitting knockouts and removing radius control inserts.

**Calculated using radius control inserts. Inserts are factory installed and may be removed in order to obtain full raceway capacity if radius control is not required.

ALDS4000 Raceway Wire Fill Capacities for Power
Capacités de remplissage des caniveaux muraux ALDS4000 pour les câbles d'alimentation
Capacidad de paso con cables de alimentación eléctrica de la canaleta ALDS4000

Wire Size Taille De Câble Calibre Del Cable THHN/THWN	O.D. Inches [mm] O.D. Pouces (mm) D.E. Pulgadas [mm]	NUMBER OF CONDUCTORS (40% FILL) NOMBRE DE CONDUCTEURS (40 % DE REMPLISSAGE) NÚMERO DE CONDUCTORES (40% DE LA CAPACIDAD DE PASO)			
		Without devices Sans dispositifs Sin dispositivos	w/duplex rect. devices 1.59in. ² [1025mm ²] avec dispositifs rect. duplex 1,59 po ² (1 025 mm ²) con dispositivos de rect. dúplex 1.59 pulg. ² [1025 mm ²]	w/surge GFCI devices 2.30in. ² [1485mm ²] avec dispositifs DDFT anti-surtension 2,30 po ² (1 485 mm ²) con dispositivos GFCI para picos 2.30 pulg. ² [1485 mm ²]	w/LARGE single receptacle 3.00in. ² [1935mm ²] avec prise simple GRANDE 3,00 po ² [1 935 mm ²] con toma simple GRANDE 3.00 pulg. ² [1935 mm ²]
14 AWG	0.111 [2.8]	200	134	105	76
12 AWG	0.130 [3.3]	146	98	77	56
10 AWG	0.164 [4.2]	92	62	48	35
8 AWG	0.216 [5.5]	53	36	28	20
6 AWG	0.254 [6.5]	38	26	20	15

NOTE: For additional information, refer to the Technical Section of the current version of ED439 (Wiremold Buyer's Guide).

REMARQUE : Pour plus d'informations, consultez la section technique de la version actuelle du document ED439 (Guide de l'acheteur Wiremold).

NOTA: Para obtener información adicional, consulte la Sección técnica de la versión actual de la publicación ED439 (Guía del comprador de Wiremold).

ALDS4000 Raceway Wire Fill Capacities for Communication

Cable Type Type de câble Tipo de cable	Category/Designation Catégorie/Désignation Categoría/Designación	O.D. Inches [mm] O.D. Pouces (mm) D.E. Pulgadas [mm]	40% Fill 1/2 Compartment 40 % de remplissage du demi-compartiment 1/2 compartimiento con 40% de capacidad de paso
Unshielded Twisted Pair Paire torsadée non blindée Par trenzado no blindado	4-pair/paires/pares, 24 AWG Cat 3	0.190 [4.8]	68
	4-pair/paires/pares, 24 AWG Cat 5e	0.210 [5.3]	56
	4-pair/paires/pares, 24 AWG Cat 6	0.250 [6.3]	40
	4-pair/paires/pares, 24 AWG Cat 6a*	0.354 [9.0]	22
	25-pair/paires/pares, 24 AWG Cat 3	0.410 [10.4]	18
Coaxial	RG6/U	0.270 [6.9]	34
Fiber/Fiber/Fibra	ZipCord	0.118 x 0.236 [3 x 6]	70
	Round 4 Strand Fiber/Fibre ronde à 4 brins/ Fibra de 4 hilos de sección circular	0.187 [4.8]	71
	Round 4 Strand Fiber/Fibre ronde à 4 brins/ Fibra de 4 hilos de sección circular	0.256 [6.5]	38

*Category 6 Augmented cable for 10 gigabit ethernet – max allowed cable diameter per Addendum 11 to ANSI/TIA-568-B.2.

*Câble augmenté de catégorie 6 pour 10 gigabit ethernet – diamètre de câble maximum autorisé conformément à l'Appendice 11 à ANSI/TIA-568-B.2.

*Cable de Categoría 6 Aumentado para Ethernet de 10 gigabits: cable con un diámetro máx. permitido conforme al Anexo 11 a la norma ANSI/TIA-568-B.2.

DS4000 Raceway Fittings Wire Fill Capacity Chart

Tableau des capacités de remplissage en câbles des raccords de caniveau mural DS4000

Tabla de capacidad de paso si el espacio con cables para los empalmes de la canaleta DS4000

Wire Size Taille De Câble Calibre Del Cable THHN/THWN	O.D. Inches [mm] O.D. Pouces (mm) D.E. Pulgadas [mm]	ALDS4011 40%** / 60%**	ALDS4015 40% / 60%	ALDS4017** 40% / 60%	ALDS4018** 40% / 60%
THHN					
14	0.111 [2.8]	122 / 182	49 / 73	75 / 112	133 / 199
12	0.130 [3.3]	89 / 133	35 / 53	54 / 82	97 / 145
10	0.164 [4.2]	56 / 84	22 / 34	34 / 51	61 / 92
8	0.216 [5.5]	32 / 48	13 / 19	20 / 30	35 / 53
6	0.254 [6.5]	23 / 35	9 / 14	14 / 21	25 / 38
UTP					
2-pair/paires/pares, 24 AWG	0.150 [4.8]	67 / 100	27 / 40	41 / 61	73 / 109
4-pair/paires/pares, 24 AWG Cat 3	0.190 [4.8]	42 / 62	17 / 25	25 / 38	45 / 68
4-pair/paires/pares, 24 AWG Cat 5e	0.210 [5.3]	34 / 51	14 / 20	21 / 31	37 / 56
4-pair/paires/pares, 24 AWG Cat 6	0.250 [6.3]	24 / 36	10 / 14	15 / 22	26 / 39
4-pair/paires/pares, 24 AWG Cat 6a*	0.354 [9.0]	13 / 20	5 / 8	8 / 12	15 / 22
25-pair/paires/pares, 24 AWG Cat 3	0.410 [10.4]	12 / 17	5 / 7	7 / 11	13 / 10
Coaxial					
RG6/U	.270 [6.9]	21 / 31	8 / 12	13 / 19	22 / 24
Fiber/Fibre/Fibra					
ZipCord	0.118 x 0.236 [3 x 6]	42 / 64	17 / 25	26 / 39	46 / 69
Round 4 Strand Fiber/Fibre ronde à 4 brins/ Fibra de 4 hilos de sección circular	0.187 [4.8]	43 / 64	17 / 26	26 / 40	47 / 70
Round 4 Strand Fiber/Fibre ronde à 4 brins/ Fibra de 4 hilos de sección circular	0.256 [6.5]	23 / 34	9 / 14	14 / 21	25 / 38

- * Entrance end fitting fill rate is calculated using backfeed capability and radius inserts. Inserts are removable and fitting can obtain maximum raceway fill from utilizing end fitting knockouts and removing radius control inserts.
- ** Calculated using radius control inserts. Inserts are factory installed and may be removed in order to obtain full raceway capacity if radius control is not required.
- * Le taux de remplissage du raccord d'extrémité d'entrée est calculé en utilisant la capacité de retour et les inserts de rayon. Les inserts sont amovibles et le raccord permet d'obtenir un remplissage maximal en utilisant les entrées défonçables du raccord d'extrémité et en retirant les inserts de contrôle de rayon.
- ** Calculé à l'aide d'inserts de contrôle de rayon. Les inserts sont installés en usine et peuvent être retirés afin d'obtenir la pleine capacité du caniveau mural si le contrôle du rayon n'est pas nécessaire.
- * El porcentaje de capacidad de paso del empalme del extremo de la entrada se calcula utilizando la capacidad de retroalimentación y los insertos radiales. Los insertos pueden desmontarse y el empalme puede alcanzar la capacidad máxima de paso de la canaleta utilizando los orificios troquelados del empalme del extremo y retirando los insertos de control radial.
- ** Calculado con los insertos de control radial. Los insertos se instalan en la fábrica y pueden retirarse para alcanzar la capacidad máxima de paso de la canaleta cuando no es necesario el control radial.



For more information, visit www.wiremold.com/ds4000.
Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.wiremold.com/ds4000.
Para obtener más información, visite www.wiremold.com/ds4000.

Installation Instructions • Notice d'Installation • Instrucciones de Instalación No:
43619 0420

60 Woodlawn Street
West Hartford, CT 06110
1.877.BY.LEGRAND (295.3472)
www.legrand.us

570 Applewood Crescent
Vaughan, ONT L4K 4B4
905.738.919 5
www.legrand.ca



© Copyright 2020 Legrand All Rights Reserved.
© Copyright 2020 Tous droits réservés Legrand.
© Copyright 2020 Legrand Todos los derechos reservados.

