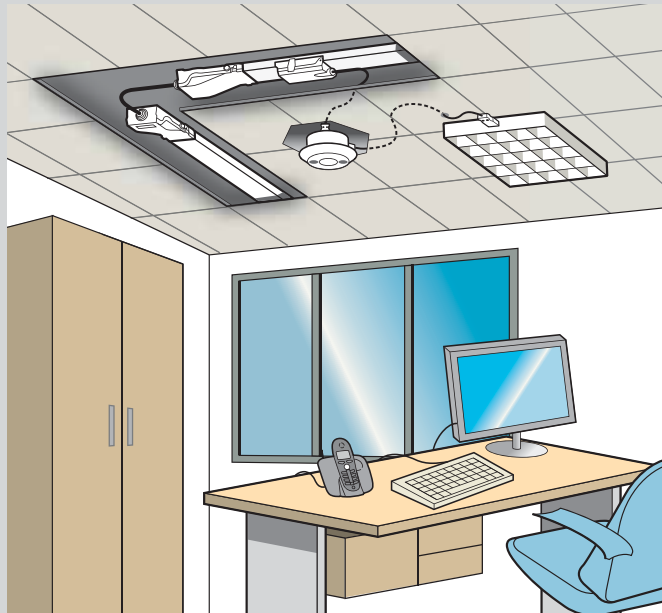


canalizaciones eléctricas Easybar

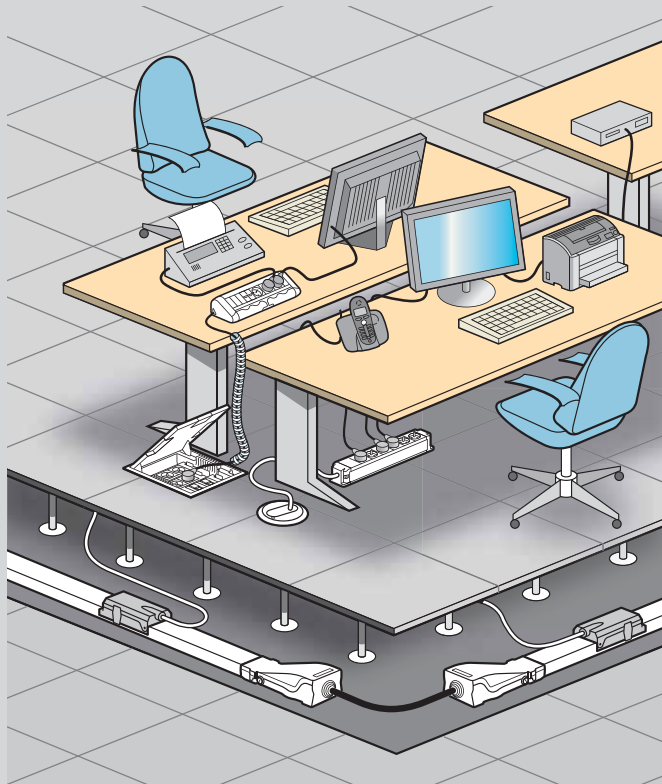
instalación

Instalación.

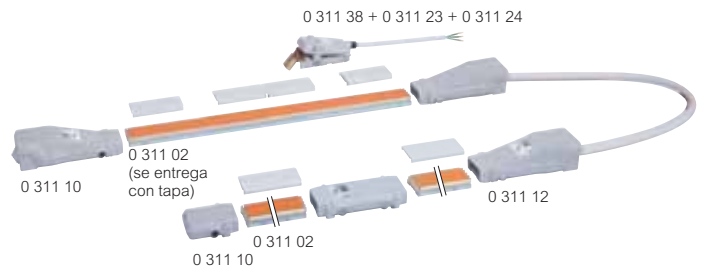
En falso techo.



En suelo técnico.



canalizaciones eléctricas Easybar





Sistema de canalizaciones eléctricas para la alimentación de puestos de trabajo e iluminación para las aplicaciones terciarias con conectores específicos que permiten un cableado rápido y seguro.

Se instala bajo suelo técnico (altura mínima 50 mm) o en falso techo (no necesita bandeja portacables).

El sistema instalado garantiza el grado de protección IP 55 según IEC EN 60529.

Conforme a la norma IEC 60439-2.

Emb.	Ref.	Elementos rectos
		Canalizaciones eléctricas para la alimentación monofásica y trifásica de puestos de trabajo e iluminación. Suministrado con tapa seccionable IP 55 y elemento de unión.
		25 A
		Para iluminación o distribución de energía hasta 20 puestos de trabajo (sobre una base de 200 W por puesto). Potencia máxima: 17 kVA.
2	0 311 00	Longitud 2 m.
4	0 311 01	Longitud 3 m.
		40 A
		Para distribución de energía a más de 20 puestos de trabajo. Potencia máxima: 27,6 kVA.
2	0 311 02	Longitud 2 m.
4	0 311 03	Longitud 3 m.
		Bloques de alimentación
		Suministrados con tapa:
		- Tapa de cierre.
		- Cono Ø 25 para paso del cable (máx. 6°) para conexión con el cuadro de distribución.
1	0 311 10	Alimentación estándar.
1	0 311 11	Alimentación invertida.
		Accesorios para elementos rectos
		Unión flexible
1	0 311 12	 Conexión flexible para cambio de dirección de 2 canalizaciones. Longitud 0,5 m. Se entrega con 2 bloques de alimentación.
		Elemento de fijación
12	0 311 21	 Grapa lateral para fijación al suelo.
12	0 311 20	 Grapa central para fijación al techo.
		Tapas
1	0 311 22	Kit de 5 cubiertas de longitud 0,8 m seccionables en longitudes de 0,1 m. Se entrega con film aislante.



canalizaciones eléctricas Easybar

conectores



Conector puesto fuera de tensión mediante bloque ref. 0 311 23 y candado ref. 0 311 24



0 311 38 + 0 311 23 + 0 311 24



0 311 60



0 311 38



0 311 63

Sistema de canalizaciones eléctricas para la alimentación de puestos de trabajo y para la alimentación de luminarias para aplicaciones terciarias, con conectores específicos que permiten un cableado rápido y seguro. Se instala en suelo técnico (altura mínima 50 mm) o en falso techo (no necesita bandeja portacables). El sistema instalado garantiza el grado de protección IP 55 según IEC EN 60529. Es conforme a la norma IEC 60439-2.

Emb.	Ref.	Conectores para alimentación 10 A
		Se conectan directamente al elemento recto. Suministrados con cable, 3 x 1,5 mm ² , longitud 1 m.
		Fase por fase
1	0 311 30	L1+N
1	0 311 31	L2+N
1	0 311 32	L3+N
1	0 311 34	L1+N con fusible 6,3 A Ø 8 x 32 mm.
1	0 311 35	L2+N con fusible 6,3 A Ø 8 x 32 mm.
1	0 311 36	L3+N con fusible 6,3 A Ø 8 x 32 mm.
		2 circuitos monofásicos diferentes
1	0 311 33	L2+N2
1	0 311 37	L2+N2 con fusible 6,3 A Ø 8 x 32 mm.

Emb.	Ref.	Conectores para alimentación fase a fase 16 A
		Se conectan directamente en el elemento recto.
		Cable 3 x 2,5 mm²
1	0 311 38	L1+N con cable longitud 3 m.
1	0 311 39	L2+N con cable longitud 3 m.
1	0 311 40	L3+N con cable longitud 3 m.
1	0 311 42	L1+N con fusible Ø 8 x 32 mm y cable long. 3 m.
1	0 311 43	L2+N con fusible Ø 8 x 32 mm y cable long. 3 m.
1	0 311 44	L3+N con fusible Ø 8 x 32 mm y cable long. 3 m.
1	0 311 46	L1+N con fusible Ø 8 x 32 mm y cable long. 5 m.
1	0 311 47	L2+N con fusible Ø 8 x 32 mm y cable long. 5 m.
4	0 311 48	L3+N con fusible Ø 8 x 32 mm y cable long. 5 m.
		Cable con conexión rápida - 2,5 mm²
		Cables equipados con elementos de conexión rápida hembra negro.
1	0 311 51	L1+N con fusible Ø 8 x 32 mm y cable long. 3 m.
1	0 311 59	L2+N con fusible Ø 8 x 32 mm y cable long. 3 m.
1	0 311 53	L3+N con fusible Ø 8 x 32 mm y cable long. 3 m.
4	0 311 55	L1+N con fusible Ø 8 x 32 mm y cable long. 5 m.
1	0 311 56	L2+N con fusible Ø 8 x 32 mm y cable long. 5 m.
1	0 311 57	L3+N con fusible Ø 8 x 32 mm y cable long. 5 m.
		Cable con conexión rápida - 4 mm²
		Cables equipados con elementos de conexión rápida hembra negro.
10	0 311 60	L1+N sin fusible Ø 8 x 32 mm y cable long. 5 m.
10	0 311 61	L2+N sin fusible Ø 8 x 32 mm y cable long. 5 m.
10	0 311 62	L3+N sin fusible Ø 8 x 32 mm y cable long. 5 m.

Emb.	Ref.	Conectores para alimentación de 2 circuitos monofásicos distintos 16 A
		Cable 3 x 2,5 mm²
1	0 311 41	L2+N2 con cable longitud 3 m.
1	0 311 45	L2+N2 con fusible Ø 8 x 32 mm y cable long. 3 m.
4	0 311 49	L2+N2 con fusible Ø 8 x 32 mm y cable long. 5 m.
		Cable con conexión rápida - 2,5 mm²
		Cables equipados con elementos de conexión rápida hembra blanco.
1	0 311 54	L2+N2 con fusible Ø 8 x 32 mm y cable long. 3 m.
4	0 311 58	L2+N2 con fusible Ø 8 x 32 mm y cable long. 5 m.
		Cable con conexión rápida - 4 mm²
		Cables equipados con elementos de conexión rápida hembra blanco.
10	0 311 63	L2+N2 sin fusible Ø 8 x 32 mm y cable long. 5 m.

Emb.	Ref.	Conector para alimentación trifásica 16 A
		Se entregan con cable 3 x 2,5 mm ² .
1	0 311 50	L1 + L2 + L3+N con cable longitud 3 m.

Emb.	Ref.	Accesorios para conectores
2	0 311 23	Bloque de seguridad, permite bloquear la tapa del conector con un candado (no suministrado).
2	0 311 24	Candado para bloque de seguridad.

Más información sobre Easybar en www.legrand.es



Cajas de suelo. Véase la pág. 795.
Bloques de alimentación. Véase la pág. 800.



¡Alimente sus luminarias hasta 63 A!

Únicas en el mercado, las nuevas canalizaciones eléctricas LB plus permiten alimentar luminarias hasta 63 A y disponen de accesorios comunes para toda la gama.



■ EXCLUSIVAS DE LEGRAND

Alimentación de luminarias de 25 a 63 A:

- Diámetro único para toda la gama.
- Accesorios comunes: alimentaciones, codos flexibles, conectores monofásicos o trifásicos sustituibles, sistemas de fijación.

■ 2 tipos de canalizaciones para fijación: cada 3 m o cada 7 m.

■ Canalización autoextinguible gracias a la separación de los circuitos.

■ Sistema IP 55 que responde a las normas EN 60439-1 y 2.



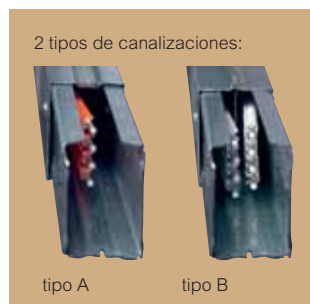
Ventajas

- Accesorios comunes = ahorro de tiempo en el pedido y en la instalación.
- Ventanas de derivación equipadas con cubiertas impermeables.



canalizaciones eléctricas prefabricadas LB plus

canalizaciones para iluminación de 25 a 63 A



Características técnicas: pág. 306.

Permiten el control centralizado o el control local de zonas de luminarias.
 Estructura rígida que soporta y alimenta luminarias en monofásica y en trifásica.
 Conductores aislados en toda su longitud mediante un revestimiento autoextinguible.
 Ventanas de derivación equipadas con obturadores imperdibles.
 Son conformes a las normas EN 60439-1 y 2.
 El sistema instalado garantiza el grado de protección IP 55.
 Uniones entre elementos sin accesorios.

Emb.	Ref.	Canalizaciones tipo A		
		Permite un punto de fijación cada 3 m, máximo. Envolvente de acero galvanizado en caliente según EN 10142, que constituye el conductor de protección y proporciona una buena resistencia mecánica.		
		LB plus 252 - 2 conductores 25 A		
		Longitud (m)	N.º de ventanas de derivación	
6	7515 01 01	3	2	
		LB plus 254 - 4 conductores 25 A		
6	7516 01 01	3	2	
6	7516 01 02	3	4	
		LB plus 404 - 4 conductores 40 A		
6	7520 01 01	3	2	
6	7520 01 02	3	4	
2	7520 01 11	1,5	2	
		LB plus 634 - 4 conductores 63 A		
6	7524 01 01	3	2+2	
6	7524 01 02	3	4+4	
2	7524 01 11	1,5	1+1	
		LB plus 256 - 4 + 2 conductores 25 A		
6	7517 01 01	3	3	
		LB plus 258 - 4 + 4 conductores 25 A		
6	7518 01 01	3	2+2	
6	7518 01 02	3	4+4	
		LB plus 408 - 4 + 4 conductores 40 A		
6	7522 01 01	3	2+2	
6	7522 01 02	3	4+4	
2	7522 01 11	1,5	1+1	

Emb.	Ref.	Canalizaciones tipo B		
		Permite un punto de fijación cada 7 m, máximo. Con separación metálica a lo largo de la canalización. Envolvente de acero galvanizado en caliente según EN 10142, que constituye el conductor de protección y proporciona una excelente resistencia mecánica.		
		LB plus 252 - 2 conductores 25 A		
		Longitud (m)	N.º de ventanas de derivación	
2	7535 01 02H	3	4	
		LB plus 254 - 4 conductores 25 A		
2	7536 01 02H	3	4	
2	7536 01 03H	3	6	
		LB plus 404 - 4 conductores 40 A		
2	7540 01 02H	3	4	
2	7540 01 03H	3	6	
2	7540 01 11H	1,5	2	
		LB plus 634 - 4 conductores 63 A		
2	7544 01 01H	3	4+4	
2	7544 01 02H	3	6+6	
2	7544 01 11H	1,5	1+1	
		LB plus 256 - 4 + 2 conductores 25 A		
2	7537 01 01H	3	4 + 4	
		LB plus 258 - 4 + 4 conductores 25 A		
2	7538 01 01H	3	4+4	
2	7538 01 02H	3	6+6	
		LB plus 408 - 4 + 4 conductores 40 A		
2	7542 01 01H	3	4+4	
2	7542 01 02H	3	6+6	
2	7542 01 11H	1,5	1+1	

canalizaciones eléctricas prefabricadas LB plus

alimentaciones, codos flexibles y conectores



7516 10 01



7500 50 11



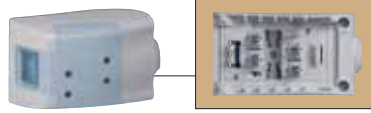
7500 50 12



7520 10 01



7522 12 61



7500 50 05



7500 50 05 Vista posterior



7500 50 00 Vista posterior

Características técnicas: pág. 306.

Son conformes a las normas EN 60439-1 y 2.
El sistema instalado garantiza el grado de protección IP 55.

Se conectan directamente en la canalización.
Compatibles con todas las canalizaciones LB plus.
Son conformes a las normas EN 60439-1 y 2.
El sistema instalado garantiza el grado de protección IP 55.

Emb.	Ref.	Alimentaciones
		Se entregan con tapas de cierre que garantizan el IP 55.
1	7516 10 01	Alimentación estándar derecha Para canalizaciones de 4 conductores 25 A.
1	7520 10 01	Para canalizaciones de 4 conductores 25 o 40 A.
1	7522 10 01	Para canalizaciones de 4+2 o 4+4 conductores 25 y 40 A.
1	7524 10 01	Para canalizaciones de 4 conductores 63 A.
		Alimentación izquierda
1	7520 10 02	Para canalizaciones de 4 conductores 25 o 40 A.
1	7522 10 02	Para canalizaciones de 4+2 o 4+4 conductores 25 y 40 A.
1	7524 10 02	Para canalizaciones de 4 conductores 63 A.

Emb.	Ref.	Caja de alimentación intermedia
		Se fijan entre 2 canalizaciones.
1	7520 11 51	Para canalizaciones de 4 conductores 25 o 40 A.
1	7522 11 51	Para canalizaciones de 4+2 o 4+4 conductores 25 y 40 A.
1	7524 11 51	Para canalizaciones de 4 conductores 63 A.

Emb.	Ref.	Codos flexibles
		Permiten la conexión de 2 canalizaciones que forman un ángulo horizontal o vertical.
1	7520 12 61	Para canalizaciones de 4 conductores 25 o 40 A.
1	7522 12 61	Para canalizaciones de 4+2 o 4+4 conductores 25 y 40 A.
1	7524 12 61	Para canalizaciones de 4 conductores 63 A.

Emb.	Ref.	Conectores monofásicos 10 A
		Referencia de colores para identificación a distancia de las polaridades de conexión.
		Precableados con 1 m de cable
1	7500 50 11	L1-N
1	7500 50 12	L2-N
1	7500 50 13	L3-N
1	7500 50 14	L-N2
		Precableados con 3 m de cable
4	7500 50 21	L1-N
4	7500 50 22	L2-N
4	7500 50 23	L3-N
4	7500 50 24	L-N2

Emb.	Ref.	Conectores monofásicos 10 A (cont.)
		Precableados con 1 m de cable sin halógenos
6	7500 50 61	L1-N
6	7500 50 62	L2-N
6	7500 50 63	L3-N
6	7500 50 64	L-N2
		Precableados con 3 m de cable sin halógenos
4	7500 50 71	L1-N
4	7500 50 72	L2-N
4	7500 50 73	L3-N
4	7500 50 74	L-N2

Emb.	Ref.	Conectores monofásicos de selección de fase 16 A
		Sin cable
2	7500 50 00	Sin fusible.
10	7500 51 00	Con fusible.
2	7500 52 00	Con portafusibles 8 × 32.
		Precableados con 3 m de cable
2	7500 52 20	Con portafusibles 8 × 32.
2	7500 52 70	Con portafusibles 8 × 32, cable sin halógenos.

Emb.	Ref.	Conectores trifásicos
		Sin cable
2	7500 50 05	16 A - Sin fusible.
2	7500 60 05	32 A - Sin fusible.
2	7500 62 05	32 A - Con portafusibles 10 × 38.

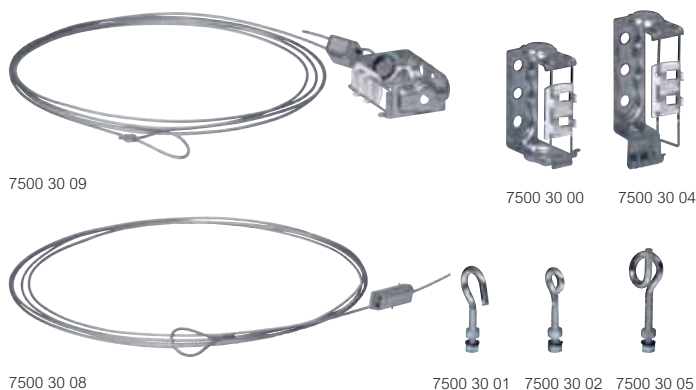
Emb.	Ref.	Accesorios
20	7510 50 01	Kit a prueba de fallos para conector. Formado por: – 10 elementos para conexión correcta a izquierda. – 10 elementos para conexión correcta a derecha. – Etiquetas para identificación.
10	7510 50 00 ¹	Contacto móvil 16 A.

Cartuchos pág. 93.

1. El conector 7500 50 00 con dos contactos móviles 7510 50 00 se convierte en el conector trifásico 7500 50 05.

canalizaciones eléctricas prefabricadas LB plus

accesorios de fijación



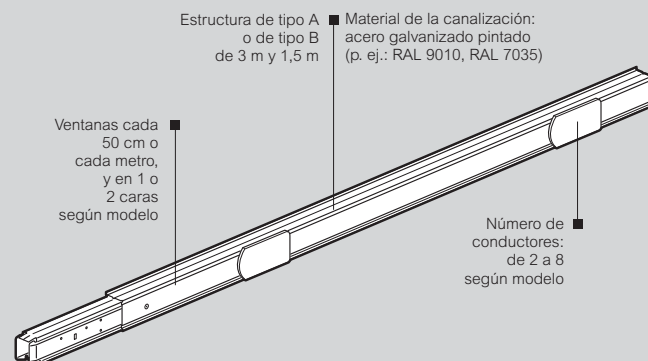
Características técnicas: pág. 306.

Son conformes a las normas EN 60439-1 y 2.

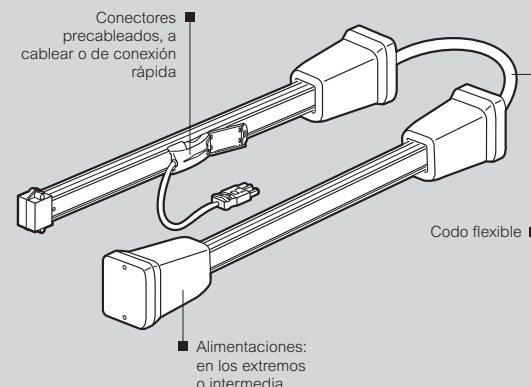
Emb.	Ref.	Accesorios para fijación rápida por suspensión
12	7500 30 09	Kit de fijación para canalizaciones de tipo A Brida de fijación equipada con un cable de acero de ajuste rápido y longitud de 3 m.
12	7500 30 08	Cable de acero para canalizaciones de tipo B Cable de acero de longitud 5 m. Se fija directamente en los orificios de las canalizaciones de tipo B.
Accesorios de fijación estándar		
Carga máxima: 60 kg.		
Bridas de fijación Permite una fijación: - mural con tornillos - por suspensión en asociación con un gancho o una anilla o un pigtail		
12	7500 30 00	Para canalizaciones de tipo A.
12	7500 30 04	Para canalizaciones de tipo B.
Elementos para fijación Se fijan en las bridas ref. 7500 30 00/04.		
10	7500 30 01	Gancho.
10	7500 30 02	Anilla.
10	7500 30 05	Pigtail.
Accesorios complementarios para canalizaciones		
10	7100 01 04	Canal de PVC RAL 7035 Permite el paso de cables a lo largo de las canalizaciones LB plus. Dimensiones: 28 × 28 mm. Longitud 3 m. Se fija a la canalización LB plus con ayuda de una brida ref. 7500 30 06.
6	7500 30 06	Elemento para fijación Brida de fijación para canal + canalización. Permite la suspensión de la canalización y de su canal en asociación con la brida ref. 7500 30 00/04.

canalizaciones eléctricas prefabricadas LB plus

Estructura



Equipamientos



Color



Las canalizaciones de acero galvanizado también están disponibles en versión pintada de acuerdo con un muestrario de 180 colores RAL disponibles.