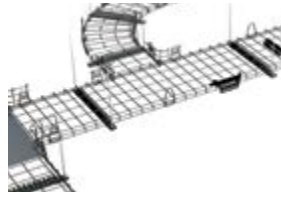


Sistema de Enrutamiento de Bandeja Portacables Wyr-Grid®

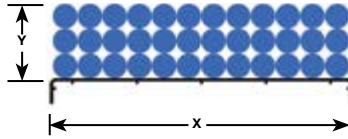
especificaciones

El Sistema de Enrutamiento de Bandeja o Charola Portacables tendrá secciones de enrutamiento, conectores de unión, paredes laterales, bajantes, soportes de montaje y accesorios diseñados para enrutar y administrar cables de cobre, fibra óptica o de energía. Las secciones del enrutamiento se proporcionarán en cinco anchuras: 203 mm (8"), 305 mm (12"), 457 mm (18"), 610 mm (24") y 762 mm (30"). Las paredes laterales opcionales de montaje a presión estarán disponibles en alturas de 50 mm (2"), 102 mm (4") y 152 mm (6") y se pueden instalar a mano en cualquier lugar a lo largo de las secciones del enrutamiento. Los laterales y las partes de radio de curvatura de intersección deberán proporcionar protección de radio de curvatura de 76 mm (3"). Se deberán proporcionar soportes de trapecio, tipo ménsula y de montaje en pared para sostener el sistema. Los componentes estarán pintados de negro o zincado electrolíticamente.



información técnica

Tabla de llenado de cable:



X mm (in.)	Y mm (in.)	Área Interna mm ² (in. ²)	Categoría 6A Dia. 7.6mm (0.300")	Categoría 6 Dia. 6.1mm (0.240")	X mm (in.)	Y mm (in.)	Área Interna mm ² (in. ²)	Categoría 6A Dia. 7.6mm (0.300")	Categoría 6 Dia. 6.1mm (0.240")
208 (8.2)	50 (2)	10,516 (16.3)	115	180	614 (24.2)	50 (2)	31,161 (48.3)	342	534
	102 (4)	20,903 (32.4)	229	358		102 (4)	62,387 (96.7)	684	1069
	152 (6)	31,354 (48.6)	537	344		152 (6)	93,548 (145)	1026	1603
309 (12.2)	50 (2)	15,677 (24.3)	172	269	767 (30.2)	50 (2)	38,903 (60.3)	427	666
	102 (4)	31,419 (48.7)	344	538		102 (4)	77,870 (120.7)	854	1334
	152 (6)	47,096 (73)	516	807		152 (6)	116,774 (181)	1280	2000
462 (18.2)	50 (2)	23,419 (36.3)	257	401					
	102 (4)	46,903 (72.7)	514	804					
	152 (6)	70,322 (109)	771	1205					

Material: Negro (BL): cable de acero pregalvanizado y acero galvanizado laminado en frío antes de pintar
Pregalvanizado (PG): cable de acero pregalvanizado y acero laminado en frío galvanizado antes de pintar
Electro Zinc (EZ): cable de acero y acero laminado en frío, zincado electrolíticamente
ABS (bajante tipo cascada lateral)
Cumple con RoHS

Aprobaciones: Clasificado UL por su idoneidad para su uso como Conductor de Puesta a Tierra de Equipos según las secciones 392.3 (C) y 392.7 (B) del NEC
Bandeja metálica portacables conforme a CAN/CSA-C22.2 No.126.1-02
NEMA VE 1-2002 y ANSI/NFPA 70, "Código eléctrico nacional" (NEC)
Resistente a la corrosión según ASTM A653/A653M-08 y A641/A641M-09
EN61537: 2007 Sistemas de bandejas de cables y sistemas de cables tipo escalera para gestión de cables Negro: Resistente a la corrosión según ASTM A653/A653M-08 y A641/A641M-09
Electro zinc: ASTM B633 SC3, Tipo III

Formulario de especificaciones de CSI: LP-CSISPEC-WG

características clave y beneficios

Relación resistencia / peso	El diseño de las secciones de enrutamiento Wyr-Grid® proporciona una mejor relación resistencia/peso que las bandejas portacables tipo malla de la competencia; un manejo más fácil se traduce en una instalación más rápida
Patrón de rejilla	El patrón de rejilla de malla de alambre de 4" x 5" permite que una mayor cantidad de cables y casetes QuickNet® pasen a través de las aberturas de la rejilla sin cortes adicionales, lo que reduce el tiempo de instalación
Sin paredes laterales integrales	Menos cortes en secciones rectas, sin cortes en intersecciones y en bajantes tipo cascada para reducir el tiempo de instalación
Paredes laterales de Montaje a Presión	Las paredes laterales de fijación a presión están disponibles en varias alturas para aumentar la capacidad de canalización de cable sin necesidad de nuevas instalaciones
Paredes laterales con control de radio de curvatura	Protege los cables en las intersecciones y se puede fijar fácilmente sin necesidad de cortar o fabricar
Empalme de unión	Un tornillo roscante pela la pintura de las secciones adyacentes de la bandeja de cables proporcionando una conexión completamente unida, asegurando continuidad eléctrica entre las secciones
Bajantes tipo cascada	Protege los cables que bajan a los equipos y puede fijarse fácilmente sin necesidad de cortar o fabricar

aplicaciones

El Sistema de Bandejas portacables Wyr-Grid® está diseñado para enrutar y administrar cables de datos de cobre, fibra óptica o de energía dentro de centros de datos, edificios conectados y en aplicaciones de automatización industrial. Sus características innovadoras permiten un montaje rápido, seguro y sencillo para reducir los costos de instalación y acelerar su implementación. Puede alojar fácilmente enrutamientos FiberRunner® en la aplicación para proporcionar una estrategia de cableado de fibra y cobre plural.

Secciones de Enrutamiento Wyr-Grid®

203mm (8") A x 3m (120") L:	WG8BL10
305mm (12") A x 3m (120") L:	WG12**10
457mm (18") A x 3m (120") L:	WG18**10
609mm (24") A x 3m (120") L:	WG24**10
762mm (30") A x 3m (120") L:	WG30**10

*A(anchura), L(largo)

Conectores de Unión e Intersección

Uniones para 8", 12", y 18":	WGSPL1218**
Uniones para 24" y 30":	WGSPL2430**
Conector de intersección:	WGINTSPL**
Uniones para 8", 12", y 18" tipo clip:	WGESPL**
Uniones para 24" y 30" tipo clip:	WGESPL2430**
Unión de expansión:	WGEXS**

Paredes Laterales de Montaje a Presión

Paredes laterales de 2" de altura:	WGSW2**
Paredes laterales de 4" de altura:	WGSW4**
Paredes laterales de 6" de altura:	WGSW6**

Bajantes tipo Cascada

Cascada lateral de 4":	WGSWF4BL
Cascada inferior:	WGBTMWF**

Soportes de Montaje

Soporte tipo trapecio de 8":	WGTBS8**
Soporte tipo trapecio de 12":	WGTBS12**
Soporte tipo trapecio de 18":	WGTBS18**
Soporte tipo trapecio de 24":	WGTBS24**
Soporte tipo trapecio de 30":	WGTBS30**
Soporte tipo ménsula de 12":	WGCB12BL**
Soporte tipo ménsula de 18":	WGCB18BL**
Soporte tipo ménsula de 24":	WGCB24BL**

Soportes Trapezoidales para Montaje en Rack 2 Postes

Enrutamiento de 12":	WG2PRB12BL
Enrutamiento de 18":	WG2PRB18BL
Enrutamiento de 24":	WG2PRB24BL

Soportes de Montaje Wyr-Grid® a FiberRunner® QuikLock™

Enrutamiento de 12":	WG12FRTBBL
Enrutamiento de 18":	WG18FRTBBL
Enrutamiento de 24":	WG24FRTBBL
Enrutamiento de 30":	WG30FRTBBL
Soporte de pared de 8":	WGWMTB8**
Soporte de pared de 12":	WGWMTB12**
Soporte de pared de 18" - 30":	WGWMTB1830**
Soporte a riel strut:	WGSK**

Soporte de montaje vertical:	WGVVMBEZ
Soporte de montaje directo para gabinete D de 1200mm:	WGCMB1200BL
Soporte de montaje directo para gabinete D de 1070mm:	WGCMB1070BL
Soporte de montaje para gabinete D de 1200mm:	WGCMB1200BL
Soporte de montaje para gabinete D de 1070mm:	WGCMB1070BL
Soporte de montaje en rack de 4 postes:	WGR4PK30

Intersección para Control de Radio de Curvatura

Control de curvatura alto de 2":	WGIIRC2**
Control de curvatura alto de 4":	WGIIRC4**
Control de curvatura alto de 6":	WGIIRC6**

Tapa inferior de bandeja (Se ofrece solo en PG)

Tapa inferior de bandeja de 8":	WGTL8PG
Tapa inferior de bandeja de 12":	WGTL12PG
Tapa inferior de bandeja de 18":	WGTL18PG
Tapa inferior de bandeja de 24":	WGTL24PG
Tapa inferior de bandeja de 30":	WGTL30PG

Pared divisoria (Se ofrece solo en PG)

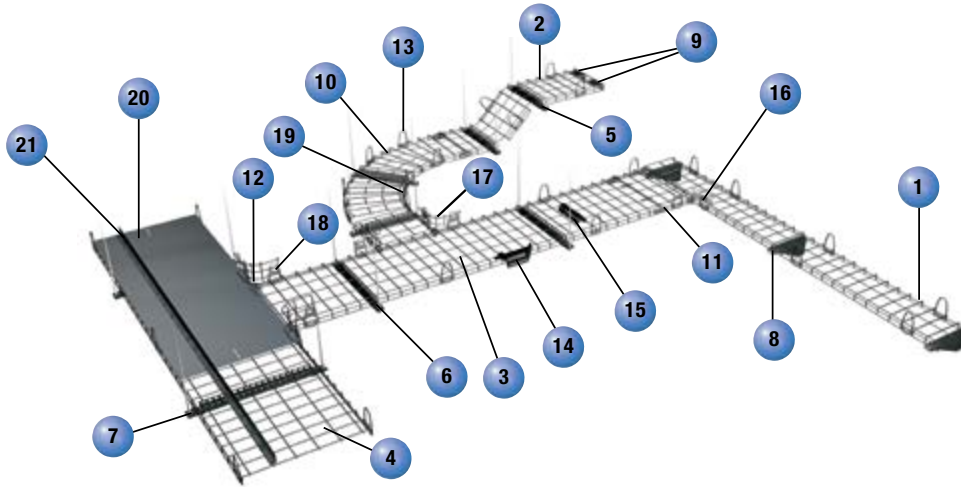
Pared divisoria de 2":	WGDW2PG
Pared divisoria de 4":	WGDW4PG
Pared divisoria de 6":	WGDW6PG

Accesorios

Herramienta de corte manual:	WGCT-M
Herramienta de corte hidráulica:	WGCT-A
Kit de hardware:	WGHDRWKT**

**Substituya BL = pintura negra en polvo, EZ = Electrozincado

Sistema de Enrutamiento de Bandeja Portacables Wyr-Grid®



Secciones de Enrutamiento

8" de ancho: WG8BL10 (no se muestra)

- 1 12" de ancho: WG12BL10
- 2 18" de ancho: WG18BL10
- 3 24" de ancho: WG24BL10
- 4 30" de ancho: WG30BL10



Soportes de Montaje

Soportes de Trapecio

8" de ancho: WGTBS8BL (no se muestra)

12" de ancho: WGTBS12BL (no se muestra)

- 5 18" de ancho: WGTBS18BL
- 6 24" de ancho: WGTBS24BL
- 7 30" de ancho: WGTBS30BL



Soportes Tipo Ménsula

8 12" de ancho: WGCB12BL

18" de ancho: WGCB18BL (no se muestra)

24" de ancho: WGCB24BL (no se muestra)



Soportes de Montaje en Pared para Terminación

8" de ancho: WGWMTB8BL (no se muestra)

12" de ancho: WGWMTB12BL (no se muestra)

9 18" - 30" de ancho: WGWMTB1830BL



Conectores de Unión e Intersección

10 Para anchos de 8", 12", y 18": WGSPL1218BL

11 Para anchos de 24" y 30": WGSPL2430BL

12 Para intersección: WGINTSPLBL



Disponibles conectores adicionales. Consulte página 1.

Paredes Laterales de Montaje a Presión

Pared lateral de 2": WGSW2BL (no se muestra)

13 Pared lateral de 4": WGSW4BL

Pared lateral de 6": WGSW6BL



Bajantes tipo Cascada

14 Cascada lateral de 4": WGSWF4BL

15 Cascada inferior: WGBTMWFBLL



Control de Radio de Curvatura de Intersección

16 Control de curvatura alto de 2": WGIBRC2BL

17 Control de curvatura alto de 4": WGIBRC4BL

18 Control de curvatura alto de 6": WGIBRC6BL



Accesorios

19 Hardware Kit: WGHRDWKTBL

Tapa inferior de Bandeja

Tapa Inf. de bandeja de 8": WGTL8PG (no se muestra)

Tapa Inf. de bandeja de 12": WGTL12PG (no se muestra)

Tapa Inf. de bandeja de 18": WGTL18PG (no se muestra)

Tapa Inf. de bandeja de 24": WGTL24PG (no se muestra)

20 Tapa Inf. de bandeja de 30": WGTL30PG



Pared Divisoria

Pared Divisoria 2": WGDW2PG (no se muestra)

21 Pared Divisoria 4": WGDW4PG

Pared Divisoria 6": WGDW6PG (no se muestra)



SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

PANDUIT MÉXICO
Tel: 800 112 7000
800 112 9000

PANDUIT COLOMBIA
Tel: (571) 427-6238

PANDUIT CHILE
Tel: (562) 2820-4215

PANDUIT PERÚ
Tel: (511) 712-3925

Para obtener una copia de las garantías del producto de Panduit, inicie sesión en www.panduit.com/warranty

Para obtener más información

Visítenos en www.panduit.com

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente por correo electrónico: latam-info@panduit.com

PANDUIT™

© 2022 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
FRSP13--WW-SPA
1/2022