CHANNELL

FICHA TECNICA

G5N GREEN HORNET CUBIERTA

Serie de 5”

El G5N es un cierre de empalme a tope sellado de alto rendimiento capaz de funcionar en los entornos más duros. El G5N sobresale en aplicaciones subterráneas / de bóveda, pedestal y aéreas para brindar comunicación de fibra de alta velocidad en cualquier aplicación de planta exterior.

Se puede utilizar en aplicaciones rectas o ramificadas con una capacidad de hasta 144F empalmes. El G5N es ideal en aplicaciones FTTH donde se pueden implementar hasta doce (12) gotas. El sello de cable principal ovalado permite empalmes de cable de cubierta media donde las fibras sin cortar se almacenan y exprimen a través del cierre. El G5N se puede implementar con un mamparo adaptador integrado de 16 puertos en huellas SC o LC.

La tecnología de ojales de Channell proporciona una fácil instalación del cable, un sellado robusto y retención de alivio de tensión del cable.

Los ojales G5N son tipos de cables entrantes y de acometida en varios diámetros, construcciones y tamaños. El cierre de empalme se puede pedir empaquetado con un pedestal o una bóveda a nivel de nivel que brinde el mejor valor general en un paquete completo.

CARACTERÍSTICAS

- **Sellado ambientalmente: hermético al aire y al agua**
- **Diseño apto para manualidades**
- **Instalación rápida y sin herramientas**
- **Reingreso y reutilizable**

ESPECIFICACIONES DE PRUEBA

- **Cumple con los estándares de prueba GR771, IP68 e IEC 61300**

BANDEJA DE EMPALME UNIVERSAL

Disponible con hasta 3 divisores preinstalados para reducir la complejidad del abastecimiento y la mano de obra artesanal

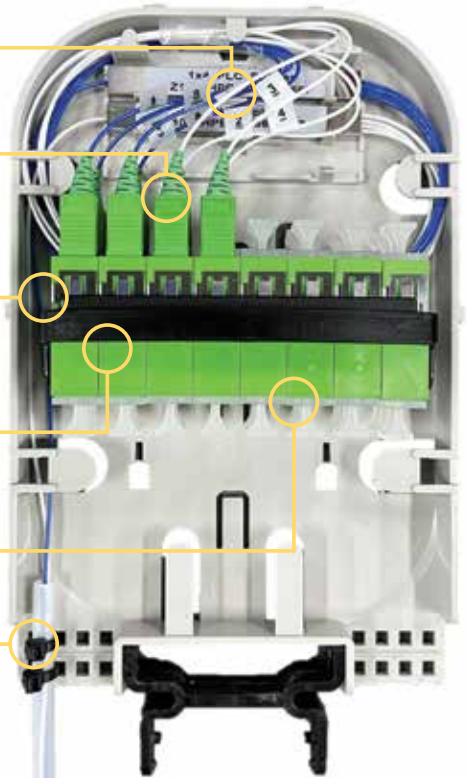
Las salidas del divisor SC-APC preconectorizado eliminan la necesidad de terminar/empalmar en el campo, lo que genera un valioso ahorro en costos de mano de obra y garantiza calidad/rendimiento probados en fábrica.

Compatible con el panel de mamparo del adaptador para el montaje de adaptadores SC dúplex y LC cuádruples

Ocho puertos adaptadores SC-APC dúplex para hasta 16 estaciones preconectorizadas para una implementación rápida

Las tapas antipolvo transparentes y alargadas facilitan el acceso con los dedos para una fácil extracción y se adaptan a la iluminación VFL para facilitar el servicio de encendido y la resolución de problemas.

Múltiples orificios de alivio de tensión agregan flexibilidad y seguridad para los tubos protectores entrantes



Disponible con hasta tres chips de empalme de 6 ranuras para empalme de cinta o fibra única (capacidad máxima de empalme por bandeja de fibra única de 36F y cinta de 48F)

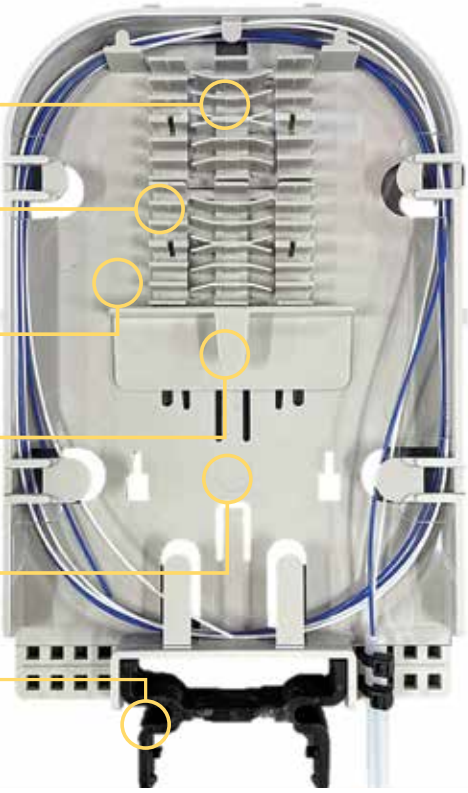
Diseñado para apilamiento doble de una amplia gama de tipos y diámetros de manguitos de empalme para empalmes de alta densidad en una bandeja. Colocación horizontal, por lo que no es necesario cortar las fibras antes de empalmarlas

Acepta manguitos de empalme estándar de la industria de 40 mm y 60 mm para fibras estándar 652.D y fibras insensibles a la flexión 657.A1

El clip de retención de fibra proporciona almacenamiento adicional de holgura del tubo de protección mientras que los brazos de extensión evitan pellizcos dentro de la bandeja

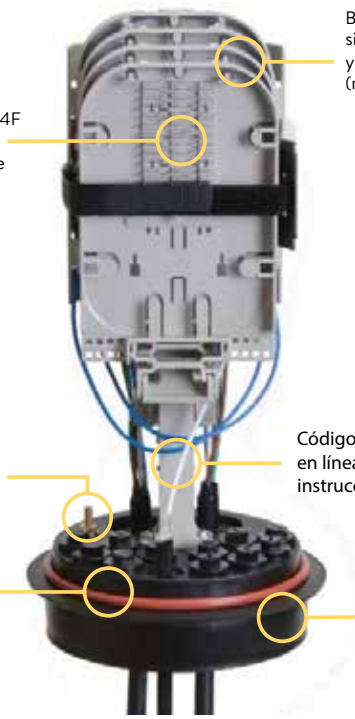
La cubierta de la bandeja de plástico transparente asegura que toda la fibra y los empalmes estén contenidos dentro de la bandeja para mayor tranquilidad

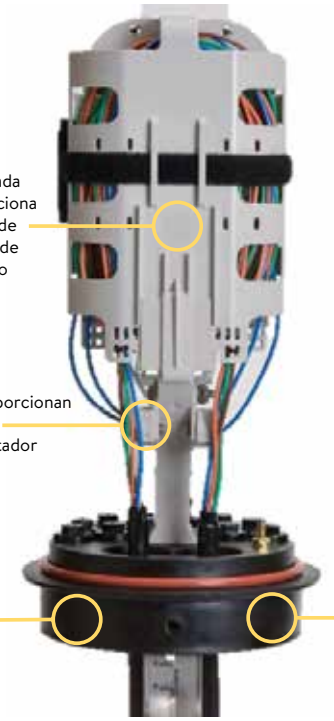
El pivote de la bandeja de empalme permite una rotación e inclinación de 90 grados para facilitar el acceso a la cámara de empalme y a las características de seguridad de unión y conexión a tierra



DETALLES DE PRODUCTO

Aplicaciones: subterráneo / bóveda, pedestal, aéreo





Opción de válvula de aire en cúpula

Disponible con integrado endurecido desconectar conexiones

Grado industrial polipropileno el material resiste el mas duro ambientes

DIMENSIONES

DETALLES DE PRODUCTO

Información de embalaje

Tipo de embalaje	Dimensiones de la caja	Dimensiones de la paleta	Cant. De paleta
Un solo paquete	8.0” x 8.0” x 17.0” (203,2mm x 203,2mm x 431,8mm)	54” x 36 ”	96

DETALLES DE PRODUCTO

Accesorios

Foto	Número de parte	Descripción	Cantidad
	USTKT-3	Kit de bandeja de empalme universal: bandeja de empalme con dos soportes de empalm de fusión simple de 12 fibras (paquete de 3)	3
	USTKT-12	Kit de bandeja de empalme universal: bandeja de empalme con dos soportes de empalme de fusión simple de 12 fibras (paquete de 12)	12
	USTKT-SF-12F	Soportes de empalme de fusión simple de 12 fibras para bandeja de empalme universal (paquete de 50)	50
	USTKT-MF-48F	Soportes de empalme de fusión en masa de 48 fibras para bandeja de empalme universal (paquete de 50)	50
	USTKT-SPL-3	Soportes de divisor de PLC de 3 posiciones para bandeja de empalme universal (paquete de 50)	50
	USTKT-FBR-ORG	Organizador de fibra para bandeja de empalme universal (paquete de 50)	50
	BR06018090 PMK	Soporte de montaje en poste con cierre Green Hornet (paquete de 12)	12
	BR3100-00240PK	Soporte de almacenamiento de holgura para cables con cierre Green Hornet (paquete de 12) Necesita BR06018090PMK para montar GX	12
	BCON4400-00023-00	Conector, para Shield Bond/Pair Saver (paquete de 24)	24
	ADP-SCADN1-50	Adaptador SC-APC, dúplex, sin brida (paquete de 50)	50

DETALLES DE PRODUCTO

Divisor de PLC

Divisors

Número de parte	Descripción
SPL1X02CNAANPPK	Divisor 1x2 PLC 60x7x4, 1.5m Empalme Aporte, 0.3m SC-APC producción, 12-paquete
SPL1X04CNAANPPK	Divisor 1x4 PLC 60x7x4, 1.5m Empalme Aporte, 0.3m SC-APC producción, 12-paquete
SPL1X08CNAANPPK	Divisor 1x8 PLC 60x7x4, 1.5m Empalme Aporte, 0.3m SC-APC producción, 12-paquete
SPL1X02DNDNNPPK	Divisor 1x2 PLC 60x7x4, 2m Empalme Aporte, 2m SC-APC producción, 12-paquete
SPL1X04DNDNNPPK	Divisor 1x4 PLC 60x7x4, 2m Empalme Aporte, 2m producción, 12-paquete
SPL1X08DNDNNPPK	Divisor 1x8 PLC 60x7x4, 2m Empalme Aporte, 2m producción, 12-paquete
SPL1X16DNDNNPPK	Divisor 1x16 PLC 60x7x4, 2m Empalme Aporte, 2m producción, 12-paquete
SPL1X32DNDNNPPK	Divisor 1x32 PLC 60x7x4, 2m Empalme Aporte, 2m producción, 12-paquete
SPL2X08DNDNNPPK	Divisor 2x8 PLC 60x7x4, 2m Empalme Aporte, 2m producción, 12-paquete

Configuraciones recomendadas

Número de pieza	Descripción
G5NTA3SA0NNNN	G5N, Base de terminal, sin ojal, 3 bandejas de empalme, empalme único, SC-APC, sin soporte, sin conexión a tierra, sin adaptadores, sin válvula de aire
G5NTA2S00NNNN	G5N, Base de terminal, sin ojal, 2 bandejas de empalme, empalme único, sin soporte, sin conexión a tierra, sin adaptadores, sin válvula de aire
G5NSTA1BA0NN0NNN	G5N, Base de terminal, sin arandela, un divisor de 1x4 con SC-APC, empalme simple, sin soporte, sin válvula de aire
G5NSTA1DA0NN0NNN	G5N, Base de terminal, sin ojal, un divisor de 1x8 con SC-APC, empalme único, sin soporte, sin válvula de aire
G5NSTA2BA0NN0NNN	G5N, Base de terminal, sin ojal, dos divisores de 1x4 con SC-APC, empalme único, sin soporte, sin válvula de aire
G5NSTA1BS1DA0NNN	G5N, Base de terminal, sin ojal, un solo empalme de divisor 1x4 (cables), un divisor(es) de 1x8 SC-APC, empalme único, sin soporte, sin válvula de aire
G5NSTA1DS1DA0NNN	G5N, Base de terminal, sin ojal, solo un empalme divisor 1x8 (cables), un divisor (es) 1x8 SC-APC, empalme único, sin soporte, sin válvula de aire
G5NSTA2BS0NN0NNN	G5N, Base de terminal, sin ojal, dos divisores 1x4 con SC-APC, empalme único, sin soporte, sin válvula de aire
G5NSTA1AA0NN0NNN	G5N, Base de terminal, sin ojal, un divisor 1x2 con SC-APC, empalme único, sin soporte, sin válvula de aire
G5NSTA1AS0NN0NNN	G5N, Base de terminal, sin ojal, solo un empalme de divisor 1x2 (cables), empalme único, sin soporte, sin válvula de aire
G5NSTA1BS0NN0NNN	G5N, Base de terminal, sin ojal, un solo empalme de divisor de 1x4 (cables), empalme único (2 soportes de empalme por bandeja), sin soporte, sin válvula de aire
G5NSTA1DS0NN0NNN	G5N, Base de terminal, sin ojal, solo un empalme divisor 1x8 (cables), empalme único (2 soportes de empalme por bandeja), sin soporte, sin válvula de aire

G5N MATRIZ DE NÚMERO DE PIEZA

G 5 N X X X X X X X X X X

Green Hornet

Tamaño 5" Diámetro

Próxima generación

Tipo básico

T	Base de terminales
B	Base de rama

Tipo de sellado

A	Sin ojal

Recuento de bandejas

1	1 bandeja
2	2 bandejas
3	3 bandejas
4	4 bandejas

Tipo de bandeja

R	Cinta (un soporte de empalme de cinta por bandeja)
S	Empalme simple (dos soportes de empalme por bandeja)
T	Empalme simple (tres soportes de empalme por bandeja)

Tipo de adaptador

0	Ninguna o no aplicable
A	SC-APC (16 puertos) La opción de adaptador SC-APC requerirá un mínimo de 3 bandejas

Soportes

0	Ninguno

Opción de válvula

N	Sin válvula de aire
V	Con válvula de aire

Sumador / Opciones

N	Ninguno	
F	BULKU1324180061011	BULK Shield 1324, 18" Profundo, Logotipo De Fibra Óptica
G	BULKU1730240061011	BULK Shield 1730, 24" Profundo, Logotipo De Fibra Óptica
H	BULKU2436240061011	BULK Shield 2436, 24" Profundo, Logotipo De Fibra Óptica
J	BULKU132418001 1011	BULK Plástico 1324, 18" Profundo, Logotipo De Fibra Óptica
K	BULKU1730240011011	BULK Plástico 1730, 24" Profundo, Logotipo De Fibra Óptica
L	BULKU2436240011011	BULK Plástico 2436, 24" Profundo, logotipo de fibra óptica, marcador + brazo oscilante
Q	GP1010C3BHLH1011	Verde obscuro Disco con logotipo de fibra óptica verde oscuro Autobloqueo hexagonal + soporte de montaje (8090)
T	GP1212C3BHLH1011	Verde obscuro Disco con logotipo de fibra óptica verde oscuro Autobloqueo hexagonal + soporte de montaje (8090)
U	GP1420C3BHLH1011	Verde obscuro Disco con logotipo de fibra óptica verde oscuro Autobloqueo hexagonal + soporte de montaje (8090)

Vinculación / puesta a tierra

N	Ninguno
A	Trenza de tierra plana + Clips de unión

N

* SC-APC la opción de adaptador requerirá un mínimo de 3 bandejas

G5NX MATRIZ DE NÚMERO DE PIEZA

G 5 N X X X X X X X X X X X X X

Green Hornet
Tamaño 5" Diámetro
Próxima generación

Tipo de serie de divisores

- C Serie de divisores conectorizados (entradas/salidas conectorizadas)
- E Serie de grifos de ingeniería
- S Serie divisora estándar

Tipo básico

- T Base de terminales
- B Base de rama

Tipo de sellado

- A Sin ojal

Divisor 1 Cantidad

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, o 9

Divisor 1 tipo

- N Ninguno (no aplicable)
- A 1x2 (solo cable max 9) (tipo SC max 8)
- B 1x4 (solo cable max 6) (tipo SC max 3)
- C 2x4 (solo cable max 6) (tipo SC max 3)
- D 1x8 (solo cable max 6) (tipo SC max 2)
- E 2x8 (solo cable max 6) (tipo SC max 2)
- F 1x16 (solo cable max 6) (tipo SC max 1)
- G 2x16 (solo cable max 6) (tipo SC max 1)
- H 1x32 (solo cable Max 3) (tipo SC N/A)

Opciones conectorizadas del divisor 1

- N Ninguno (no aplicable)
- S Solo empalme (cable)
- A SC-APC

Divisor 2 Cantidad

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, o 9

Divisor 2 tipo

- N None (Not Applicable)
- A 1x2 (solo cable max 9) (SC tipo Max 8)
- B 1x4 (solo cable max 6) (SC tipo Max 3)
- C 2x4 (solo cable max 6) (SC tipo Max 3)
- D 1x8 (solo cable max 6) (SC tipo Max 2)
- E 2x8 (solo cable max Max 6) (SC tipo Max 2)
- F 1x16 (solo cable max Max 6) (SC tipo Max 1)
- G 2x16 (solo cable max Max 6) (SC tipo Max 1)
- H 1x32 (solo cable max Max 3) (SC N/A)

Opciones conectorizadas del divisor 2

- N Ninguno (no aplicable)
- S Solo empalme (cable)
- A SC-APC

Soportes

- 0 Ninguno

Opción de válvula

- N Sin válvula de aire
- V Con válvula de aire

Adder/Options

- N Ninguno
- F BULKU1324180061011 BULK Shield 1324, 18" Profundo, Logotipo De Fibra Óptica
- G BULKU1730240061011 BULK Shield 1730, 24" Profundo, Logotipo De Fibra Óptica
- H BULKU2436240061011 BULK Shield 2436, 24" Profundo, Logotipo De Fibra Óptica
- J BULKU132418001 1011 BULK Plástico 1324, 18" Profundo, Logotipo De Fibra Óptica
- K BULKU1730240011011 BULK Plástico 1730, 24" Profundo, Logotipo De Fibra Óptica
- L BULKU2436240011011 BULK Plástico 2436, 24" Profundo, logotipo de fibra óptica, marcador + brazo oscilante
- Q GP1010C3BHLH1011 Verde obscuro Disco con logotipo de fibra óptica verde oscuro Autobloqueo hexagonal + soporte de montaje (8090)
- T GP1212C3BHLH1011 Verde obscuro Disco con logotipo de fibra óptica verde oscuro Autobloqueo hexagonal + soporte de montaje (8090)
- U GP1420C3BHLH1011 Verde obscuro Disco con logotipo de fibra óptica verde oscuro Autobloqueo hexagonal + soporte de montaje (8090)

Vinculación / puesta a tierra

- N Ninguno
- A Trenza de tierra plana + Clip de unións

CHANNELL

Where The Industry Connects.

www.channell.com

Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. © 2024 Channell Corporación Comercial. Reservados todos los derechos.