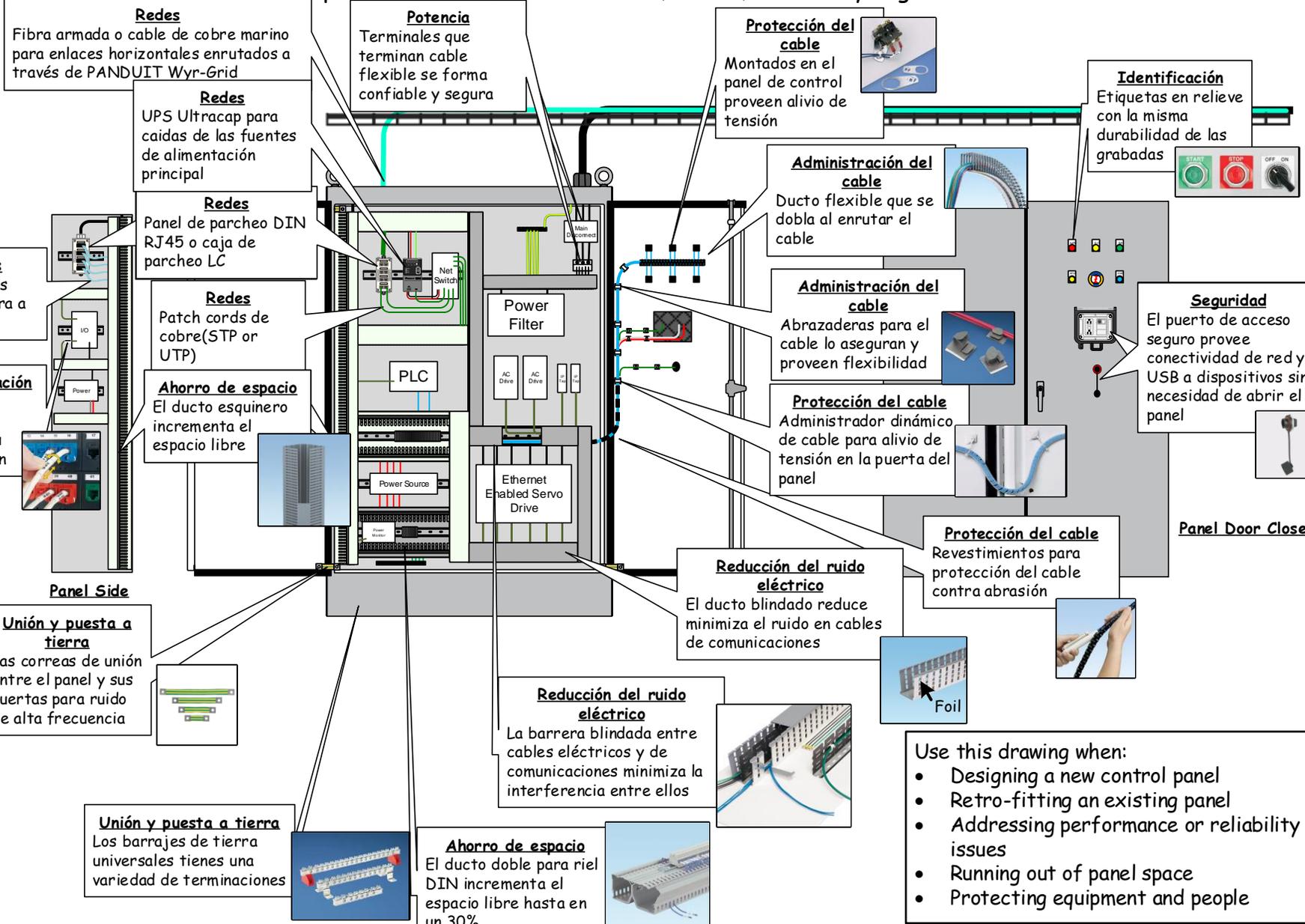


Administración de cableado en el panel de control, ahorro de espacio, reducción de ruido, sistemas de unión y puesta a tierra, Identificación, Redes, Potencia y seguridad

D
C
B
A

D
C
B
A



Redes
Fibra armada o cable de cobre marino para enlaces horizontales enrutados a través de PANDUIT Wyr-Grid

Potencia
Terminales que terminan cable flexible se forma confiable y segura

Protección del cable
Montados en el panel de control proveen alivio de tensión

Identificación
Etiquetas en relieve con la misma durabilidad de las grabadas

Redes
UPS Ultracap para caídas de las fuentes de alimentación principal

Redes
Panel de parcheo DIN RJ45 o caja de parcheo LC

Redes
Patch cords PCF de fibra a la medida

Redes
Patch cords de cobre (STP or UTP)

Identificación
Etiquetas móviles facilitan su visualización

Ahorro de espacio
El ducto esquinero incrementa el espacio libre

Administración del cable
Ducto flexible que se dobla al enrutar el cable

Administración del cable
Abrazaderas para el cable lo aseguran y proveen flexibilidad

Protección del cable
Administrador dinámico de cable para alivio de tensión en la puerta del panel

Seguridad
El puerto de acceso seguro provee conectividad de red y USB a dispositivos sin necesidad de abrir el panel

Panel Side

Unión y puesta a tierra
Las correas de unión entre el panel y sus puertas para ruido de alta frecuencia

Reducción del ruido eléctrico
El ducto blindado reduce minimiza el ruido en cables de comunicaciones

Protección del cable
Revestimientos para protección del cable contra abrasión

Reducción del ruido eléctrico
La barrera blindada entre cables eléctricos y de comunicaciones minimiza la interferencia entre ellos

Unión y puesta a tierra
Los barrajes de tierra universales tienen una variedad de terminaciones

Ahorro de espacio
El ducto doble para riel DIN incrementa el espacio libre hasta en un 30%

Use this drawing when:

- Designing a new control panel
- Retro-fitting an existing panel
- Addressing performance or reliability issues
- Running out of panel space
- Protecting equipment and people

*Otros productos de Panduit mostrados pero no mencionados incluyen ductos, terminales, etiquetas, amarres, accesorios de montaje, bandeja portacable y muchos más

4 3 2 1

Listado de Materiales

Número de Parte	Descripción
Administración y protección del cable	
CPM122S-C	Accesorio para montaje del switch con correas de amarre al panel de control
FL12X12LG-A	Ducto ranurado flexible
ARC.68-A-C	Sujetador de cable ajustable y liberable
ABDCM30-A-C	Administrador de cableado dinámico para alivio de tensión en el panel
PW38F-TL	Espiral dividida para arneses de 3/8" Pan-Wrap
Reducción de ruido eléctrico y ahorro de espacio	
G2X2LG6EMI	Ducto ranurado blindado de 2" x 2" PanelMax™; 6 pies longitud.
SD2EMI	Kit para reducción de ruido EMI con divisor de 2" para ducto ranurado; dos secciones de 3 pies, cuatro clips para unión a tierra y pasta antioxidante.
DRD22LG6	Ducto doble para montaje de riel DIN PanelMax de 2" altura. base, tapas y soportes para riel DIN (DIN se vende por separado)
CWD2LG6	Ducto para montaje en esquinas para uso con ducto ranurado de 2" de altura.
Unión y puesta a tierras y Potencia	
UGB2/O-414-12	Barraje de puesta a tierra universal, acepta cables #14 - #4 AWG en 12 Puertos y hasta un conductor 2/O AWG Para equipos con un conector de compresión o mecánico
BS100445	Correa de unión trenzada, Un hueco, aislada, 4.00" largo x 1.06" ancho
F91-40-L	Ferrule, no aislado, Calibre 4/O AWG
Identificación y Seguridad	
C120X150APT-22	Etiqueta para botón de comando de panel alzado, 1.2"W x 1.5"H
R050X075V1T	Etiqueta de transferencia térmica para cable, Vinilo, 0.50" ancho x 0.75" alto
IAPNG5EWH	Puerto de acceso seguro IndustrialNet GFCI, Cat 5e
IAEBH6	Conector RJ45, categoría 6, 8 posiciones, 8 alambres, negro, industrial con protección IP67

Para mayor información

Contacte su distribuidor local o a un representante de ventas de Panduit
www.panduit.com/ia
iai@panduit.com

Acerca de esta configuración

Los paneles de control esta cada vez siendo ocupados con más elementos que causan superpoblación, son susceptibles al ruido y crean un reto para los movimientos adiciones o cambios (MACs). Este diagrama ofrece opciones para solucionar estos desafíos.

Administración y protección del cable

Minimizar roces, cortes y tensiones muy importante para lograr una alta confiabilidad y el desempeño esperado. La clave es asegurar, cubrir y separar los cables de los riesgos presentes.

Reducción del ruido eléctrico y ahorro de espacio

Mitigar el ruido eléctrico y utilizar todas las superficies del panel facilita el diseño para la ubicación de más dispositivos en tableros pequeños o en donde hay poco espacio disponible.

Unión y puesta a tierra

La unión y puesta a tierra de los diversos elementos es crítica para una red de comunicaciones confiable, especialmente disipando ruido de altas frecuencias. Los barrajes de tierra y correas de unión son buenas prácticas

Identificación y Seguridad

Movimientos, adiciones y cambio deben ser realizados correctamente, eficientemente y de forma segura. La identificación es crítica para guiar al personal a realizar los movimientos correctos y prevenir desconexiones. Proteger al personal evitando la exposición a peligros.

Redes

Dispositivos de control, movimiento y sensores habilitados con Ethernet esta proliferando. Los tableros deben administrar cableado de red y otros dispositivos minimizando impactos ambientales como calor, ruido, vibración, etc.

Listado de Materiales

Número de Parte	Descripción
Redes	
FI2D204	Fibra óptica con recubrimiento de polímero (PCF), OM2, 4 hilos, clasificación Riser/LSZH para uso interior
UTP28SP1	Patch cord, UTP, categoría 6, diámetro reducido, 28 AWG
CDPP8RG & FDME8RG	Patch panel modular, 8 puertos, DIN, cobre y fibra óptica
UPS003024024015	Fuente de energía ininterrumpible (UPS), 35 Vatios por 5 minutos, 24 VDC in/out, Montaje en DIN
FSPD504	Fibra óptica multimodo OM2, dieléctrica, armada, 4 hilos, para distribución (uso interior)
PSM7004BU-KD	Cable de cobre flexible, S/FTP, categoría 7, LSZH, 4 pares, resistente a aceites y combustibles

PANDUIT™

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Cable Tie Mounts](#) category:

Click to view products by [Panduit](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[3-350087-0](#) [CTB75X75BKA-C](#) [561-EZAB580T](#) [561-EZS375B40](#) [561-TA250125](#) [08443-0](#) [10035-0](#) [561-TA00600](#) [1689174-1](#) [08445-0](#)
[10351-0](#) [561-TA250125B](#) [20015-0](#) [10350-0](#) [10029-0](#) [08484-0](#) [08446-0](#) [08318-0](#) [PAM075NY-A-C](#) [MTH1-3](#) [10044](#) [151-01802](#) [151-11319](#)
[151-11819](#) [PLWP1SB-D](#) [PLWP1M-C](#) [PLWP2SA-D](#) [PLWP2SB-D](#) [PLWP2S-C](#) [PLWP1S-D](#) [PLWP1M-D](#) [TA1S8-C](#) [ABM3H-A-L](#) [ABM3H-](#)
[AT-T0](#) [EMS-A-C0](#) [EMSK3-1-3-0](#) [10079](#) [151-10930](#) [151-10920](#) [3590](#) [151-28320](#) [151-28349](#) [151-28530](#) [151-10914](#) [151-10904](#) [151-10915](#)
[151-10916](#) [151-10906](#) [115-06960](#) [06297](#)