

# Conectores FieldCord™ TX6A™ Blindados o para Exteriores de Categoría 6A

## especificaciones

El conector FieldCord™ TX6A™ blindado o para exteriores es una solución de conexión sencilla para prácticamente cualquier dispositivo de red con *plug* RJ45 fijo. El conector FieldCord™ tiene un ensamble conector con sello de grado IP67\* que puede acoplarse en campo, un cable de par trenzado de 26 AWG de categoría 6A clasificado para exteriores y un *plug* RJ45 ultracompacto, todo en un mismo ensamble. El conector FieldCord™ permite la conexión a dispositivos con los espacios de puerto más pequeños y con el enrutamiento de cables más reducido. El conector FieldCord™ TX6A™ proporciona rendimiento de categoría 6A y es compatible con sistemas blindados o para exteriores de categoría 6 y 5e.



## información técnica

<b>Rendimiento de categoría 6A/ clase EA:</b>	Supera los requisitos de rendimiento de canal de ANSI/TIA-568.2-D, categoría 6A, e ISO 11801, clase EA, con hasta dos conectores FieldCord™ TX6A en el canal. Cumple o supera los requisitos de enlace terminado con <i>plug</i> modular de la TIA con un conector FieldCord™ TX6A en el enlace
<b>Compatibilidad del Acoplador de Empalme con Cables:</b>	Es compatible con cables de par trenzado de 22-26 AWG sólidos o multifilares, blindados o sin blindar, de 4 pares con diámetros de aislamiento del conductor de 1.0mm - 1.6 mm (0.039" - 0.063") y diámetro externo total de 6.4mm - 8.2mm (0.249" - 0.323")
<b>Cumplimiento con la FCC y el ANSI:</b>	Cumple con ANSI/TIA-1096-A (anteriormente FCC parte 68)
<b>Cumplimiento con requisitos de la IEC:</b>	IEC 60603-7, IEC 60529 (IP 67*)
<b>Cumplimiento con la directiva RoHS:</b>	Cumple
<b>Cumplimiento con PoE y PoH:</b>	Es compatible con aplicaciones IEEE 802.3af/802.3at (PoE/PoE+) y 802.3bt de tipo 3 y 4 (PoE++). Es compatible con alimentación a través de HDBaseT de hasta 100 watts
<b>Ciclos de acoplamiento del plug:</b>	Clasificado para 2500 ciclos de acoplamiento
<b>Clasificación UL:</b>	UL 1863 (uso como accesorio de circuito de comunicaciones)
<b>Temperatura de operación:</b>	-10 °C a +75 °C (+14 °F a +167 °F)
<b>Temperatura de almacenamiento:</b>	-40 °C a +75 °C (-40 °F a +167 °F)

## características clave y beneficios

<b>Cable blindado 26 AWG para exteriores (CMX) de categoría 6A</b>	El cable puede usarse en exteriores, aunque también es altamente flexible para permitir el ajuste en espacios de enrutamiento limitados
<b>Ensamble FieldCord™ clasificación IP76</b>	El ensamble conector proporciona una conexión en campo sellado entre cables acoplados
<b>Tamaño pequeño del plug RJ45</b>	Cabe con facilidad en espacios de puerto ajustados de dispositivos de red en los que otros conectores resultan demasiado grandes
<b>Tecnología de terminación estilo TG</b>	Cuenta con rendimiento eléctrico y alta velocidad de instalación comprobados a partir de la misma tecnología de terminación de movimiento hacia adelante que se usa en los <i>jacks</i> modulares TG Mini-Com® de Panduit
<b>Compatibilidad con las categorías 6A, 6 y 5e</b>	La solución de un único conector funciona para todos los sistemas comunes de cableado blindados o UTP para exteriores
<b>El empalme FieldCord™ puede volver a terminarse</b>	El acoplador de empalme FieldCord™ puede terminarse hasta 20 veces sin usar partes adicionales, lo cual proporciona conveniencia y ahorro de costos en casos en los que el conector FieldCord™ deba volver a terminarse al cable
<b>Ensamble sencillo</b>	El conector FieldCord™ puede terminarse a mano con facilidad sin necesidad de herramientas especiales de terminación

\*La clasificación IP67 aplica para el conector acoplado cuando se siguen las instrucciones y se usan los sellos de cable incluidos. El diámetro del cable al que se acopla debe estar en el rango decalrado y el forro debe tener forma circular y ser capaz soportar un sello.

## Conectores FieldCord™ TX6A™ Blindados o para Exteriores

**Conector FieldCord™ blindado o para exteriores de categoría 6A, 1 metro:** FC-OCCO1MBL

**Conector FieldCord™ blindado o para exteriores de categoría 6A, 3 metros:** FC-OCCO3MBL

**Conector blindado o para exteriores FieldCord™ de categoría 6A, 5 metros (con cable suelto):** FC-OCC/O5MBL

**Ensamble Conector FieldCord™ blindado o para exteriores de categoría 6A:** FC-OSC

## Herramientas y Accesorios

**Herramienta para desforre de cables:** CJUST

**Herramienta para corte de cables:** CWST

## Cables utilizados

**Categoría 6 UTP OSP:** PU06C04BL-CEG

**Categoría 6 Blindado:** PFL6004BU-G

**Categoría 6A UTP OSP:** PU06AS04BL-G

**Categoría 6A Blindado:** PFL6X04BU-CEG

**Categoría 6A, 23 AWG, F/UTP, para Exteriores:** PFO6X04BL-CEG

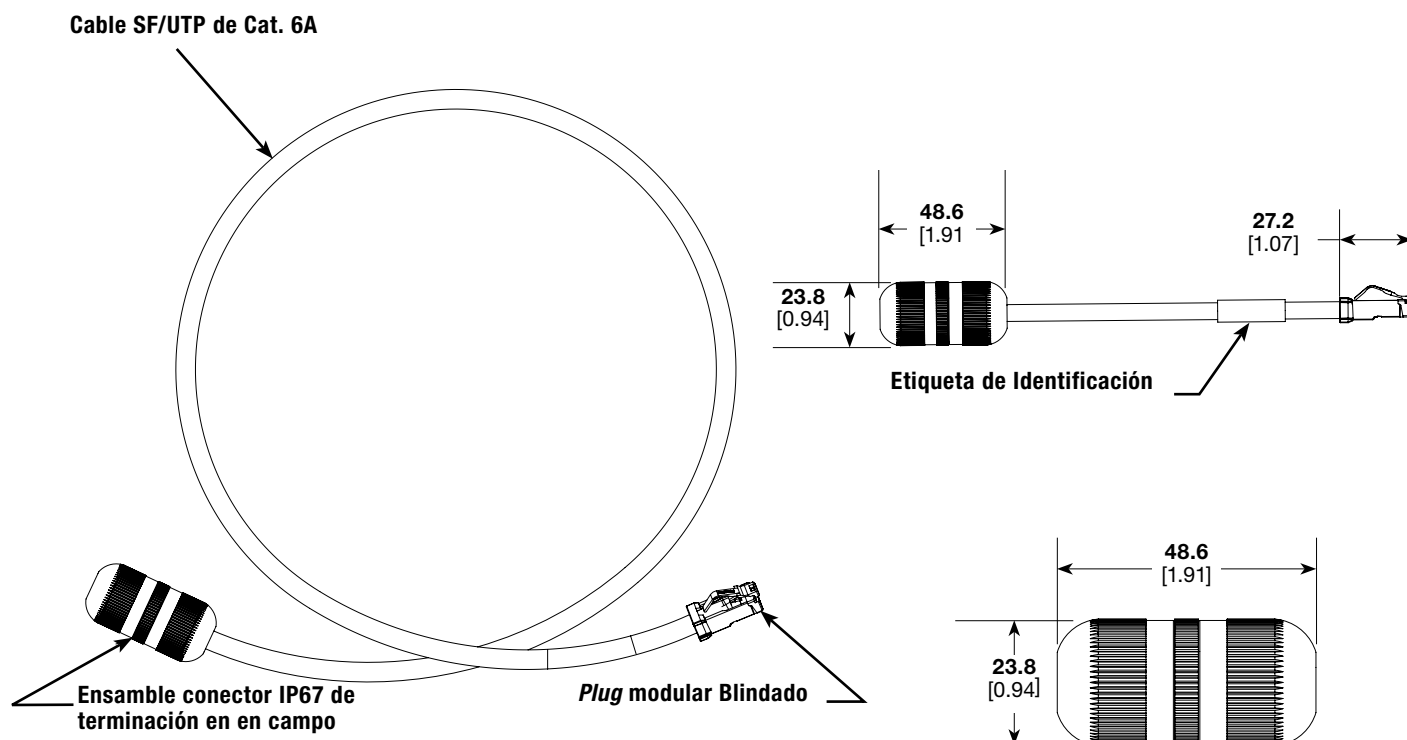
# Conectores FieldCord™ TX6A™ Blindados o para Exteriores de Categoría 6A

## aplicaciones

El conector FieldCord™ TX6A™ blindado o para exteriores es ideal para conectar dispositivos de red que requieran una conexión de *plug* a la red y para cuando el área de puerto del *plug* y/o el enrutamiento de cables en el dispositivo de red son demasiado pequeños para usar *plugs* TX6A™ de terminación en campo de Panduit. Las aplicaciones usuales incluyen:

- Cámaras IP para exteriores y puntos de acceso inalámbricos;
- Luces LED y sensores de movimiento con alimentación a través de Ethernet (PoE);
- Puntos de control de acceso a edificios;
- Equipos de audio y video incorporados a una red; y
- Otros dispositivos de red alimentados por PoE o HDBaseT.

## dimensiones



### 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](http://www.panduit.com/warranty)

Para obtener más información

Visítenos en [www.panduit.com](http://www.panduit.com)

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

**PANDUIT™**

©2022 Panduit Corp.  
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.  
COSP522--WW-SPA  
4/2022