

Conectores FieldCord™ TX6A™ Categoría 6A UTP

especificaciones

El Conector TX6A™ UTP FieldCord™ es una solución de conexión simple para casi cualquier dispositivo de red con conector RJ45. El conector FieldCord™ combina un novedoso empalme acoplable en campo, el cable de par trenzado UTP 23 AWG Categoría 6A con el diámetro más pequeño en la industria y un plug RJ45 ultracompacto en un solo ensamble. El Conector FieldCord™ permite la conexión a dispositivos con los espacios de puertos más pequeños y por los enrutamientos de cables más confinados. El Conector TX6A™ FieldCord™ proporciona un rendimiento de Categoría 6A y es compatible con los sistemas UTP de Categoría 6 y 5e.



información técnica

Rendimiento Categoría 6A/ Clase EA:	Supera los requisitos de rendimiento de canal ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6A e ISO 11801 Clase EA con hasta 2 conectores TX6A FieldCord™ en el canal. Cumple o excede los requerimientos para enlace terminado con Plug modular (MPTL) de TIA con un conector TX6A FieldCord™ en el enlace
Compatibilidad de cable:	Compatible con cable de par trenzado sin blindaje sólido o multifilar de 4 pares, 22–26 AWG con diámetros de aislamiento del conductor de 1.5 mm (0.060") máximo y diámetro exterior total del cable de 4.8mm (0.189") a 6.91mm (0.272")
Cumplimiento con FCC y ANSI:	Cumple con ANSI/TIA-1096-A (anteriormente FCC Parte 68)
Cumplimiento con IEC:	IEC 60603-7, IEC 60529 (IP 20)
Cumplimiento con la RoHS:	Cumple
Cumplimiento de PoE y PoH:	Soporta aplicaciones IEEE 802.3af/802.3at (PoE/PoE+) y 802.3bt tipo 3 y tipo 4 (PoE++). Soporta alimentación por HDBaseT de hasta 100 watts
Ciclos de acoplamiento del plug:	Clasificado para 2500 ciclos de acoplamiento
Clasificación UL:	UL 1863 (Uso como accesorio de circuito de comunicaciones)
Temperatura de operación:	-10°C a +75°C (+14°F a +167°F)
Temperatura de almacenamiento:	-40°C a +75°C (-40°F a +167°F)
Herramienta de instalación necesaria:	EGPT

características clave y beneficios

El menor diámetro de cable 6A UTP 23AWG	El diámetro reducido del cable le permite entrar en espacios estrechos de enrutamiento de cables y minimiza el radio de curvatura requerido
Múltiples longitudes estándar	Está disponible un rango de longitudes comunes para satisfacer una variedad de necesidades de aplicaciones y dispositivos
Tamaño de plug más pequeño	Cabe fácilmente en espacios reducidos de puertos de dispositivos de red en los que otros conectores son demasiado grandes
Capacidad de terminación de 22-26 AWG	Funciona con todo el cableado UTP sólido o multifilar de uso común
Tecnología de terminación estilo TG	Posee un rendimiento eléctrico comprobado y una velocidad de instalación rápida gracias a la misma tecnología de terminación de movimiento hacia adelante utilizada en los Conectores Modulares Mini-Com® TG de Panduit
Compatibilidad con las Categorías 6A, 6 y 5e	La capacidad de alto rendimiento y la amplia gama de tamaños de cable permiten un solo plug para todos los sistemas de cableado UTP comunes
Re Terminación de Empalme FieldCord™	Posee la capacidad de volver a terminar el Empalme del Conector FieldCord™ hasta 20 veces sin piezas adicionales, lo que brinda comodidad y ahorro de costos en los casos en que el Conector FieldCord™ deba volver a terminarse al cable
Herramientas de terminación compactas	La EGPT es plegable y ligera

aplicaciones

El conector FieldCord™ TX6A™ UTP es ideal para conectar dispositivos de red que requieren una conexión de plug a la red y en la que el área del puerto del plug y/o el enrutamiento del cable hacia el dispositivo de red son muy pequeños para usar los Plugs de Terminación en campo de Panduit® TX6A™.

Las aplicaciones típicas incluyen:

- Cámaras en red y sensores de movimiento
- Puntos de acceso inalámbrico (WAP)
- Iluminación LED alimentada por Ethernet (PoE)
- Puntos de control de acceso a edificios
- Equipos de audio/video conectados a la red
- Otros dispositivos de red alimentados por PoE o HDBASE-T

Conectores TX6A™ UTP FieldCord™

Conector FieldCord™ Plenum UTP de Categoría 6A, 0.5 metros: FC-ICCP0.5M**

Conector FieldCord™ Plenum UTP de Categoría 6A, 1 metro: FC-ICCP1M**

Conector FieldCord™ Plenum UTP de Categoría 6A, 3 metros (con cable suelto): FC-ICC/P3M**

Herramientas y Accesorios

Herramienta de terminación: EGPT

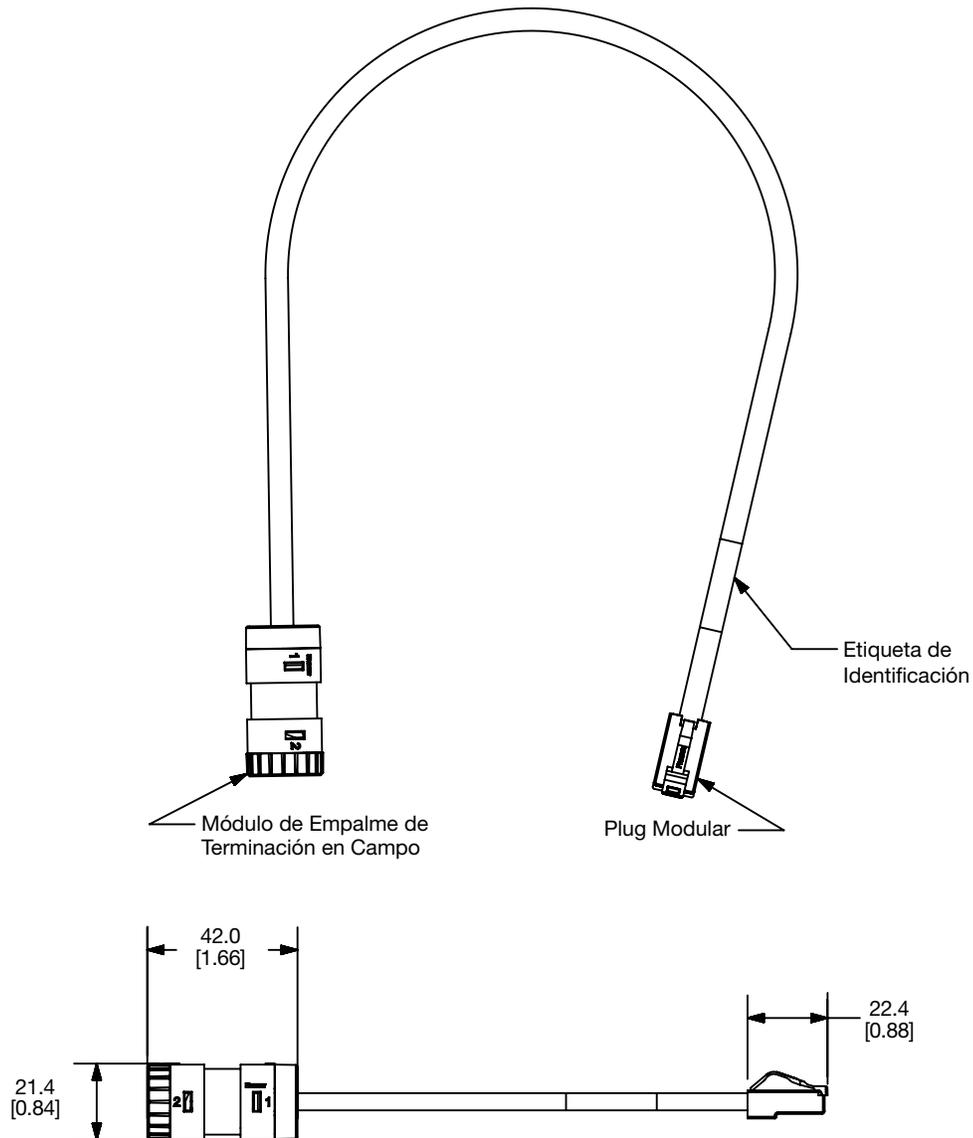
Herramienta de desforre de cables: CJUST

Herramienta de corte de cables: CWST

**= Color del revestimiento del cable (BU= Azul, WH= Blanco).

Conectores FieldCord™ TX6A™ Categoría 6A UTP

dimensiones



Las dimensiones están en milímetros. [Las dimensiones entre corchetes están en pulgadas]

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
COSP512--WW-SPA
1/2022