

Protectores modulares para conectores

Fabricante de botas de alivio de tensión RJ45 - Colores Cat5e Cat6



Especificaciones principales

tipo de producto	Funda protectora contra tirones RJ45/cubierta de enchufe modular
Categorías de cables primarios	Cable de conexión Ethernet Cat5e y Cat6
Formato de enchufe compatible	Enchufe modular macho 8P8C estilo RJ45 estándar
Material	PVC flexible con tacto de goma.

Resumen del producto

- **Protege las terminaciones RJ45:** la funda de cable flexible soporta la transición del cable al enchufe y reduce las dobleces, tirones y vibraciones repetidas.
- **Cubierta del pestillo sin enganches:** la cubierta moldeada protege la lengüeta de bloqueo RJ45 para que no se enganche en bastidores, haces de cables y bordes de instalación.
- **Compatibilidad Cat5e y Cat6:** Diseñado para enchufes modulares 8P8C estándar y cables Ethernet redondos; varios tamaños cubren cables con diámetros exteriores comunes de 5,5 a 7,0 mm.
- **Construcción de PVC flexible:** el material duradero similar al caucho es fácil de deslizar sobre el cable y permanece flexible durante el uso normal del cable de conexión.
- **Múltiples colores:** las opciones negro, blanco, gris, azul, verde, amarillo, rojo y transparente simplifican la identificación de cables y la organización de la red.
- **Acabado de cable profesional:** cubre la parte posterior del enchufe modular y crea una apariencia limpia y consistente para conjuntos de cables de conexión personalizados.
- **Fácil instalación previa al engarzado:** Deslice la funda sobre el cable antes de terminar el enchufe RJ45; no se requiere adhesivo ni proceso termorretráctil.
- **OEM/ODM directo de fábrica:** PROUNTA suministra paquetes a granel, colores personalizados, marcas moldeadas y empaques de etiquetas privadas para distribuidores y fabricantes de cables.

Página del producto:<https://www.cnplugs.com/es/product/rj45-strain-relief-boots-cat5e-cat6-es/>**Categoría:** Protectores modulares para conectores

Contacto y soporte técnico

Correo electrónico	austin@cnplugs.com
Teléfono / WhatsApp	+86 134 2850 9915
Horario comercial	Lunes-sábado, 08:30-18:00 (UTC+8)
Página de contacto	www.cnplugs.com/contact-us/

Detalles del producto

Fabricante de protectores de tensión RJ45 para cables Cat5e y Cat6 codificados por colores

PROUNTA fabrica coloridas botas de alivio de tensión RJ45 para fábricas de cables de conexión, marcas de redes, distribuidores e instaladores. También llamados fundas para conectores, cubiertas de enchufes modulares o fundas para cables, se colocan detrás de un enchufe 8P8C para reforzar la transición del cable. Una capucha moldeada protege el pestillo para que no se enganche, mientras que el cuerpo cónico controla la flexión y proporciona un acabado profesional.

La bota estándar es de PVC flexible con tacto de goma. Hay varios tamaños y colores de entrada de cable disponibles para cables redondos Cat5e y Cat6. Seleccione por el diámetro exterior del cable real y la forma del enchufe en lugar de solo por el nombre de la categoría.

Reduzca la tensión de flexión y proteja el pestillo RJ45

La salida del cable detrás de un enchufe sufre una tensión concentrada cuando se dobla o tira de un cable de conexión. Una bota del tamaño correcto crea una transición gradual entre el conector rígido y la chaqueta flexible, lo que limita las curvas cerradas y el movimiento de la chaqueta. Su cubierta protege la pestaña de liberación para que no se enganche en cables, paneles o aberturas de rack.

Las botas RJ45 son accesorios mecánicos, no reemplazos para un engarzado o prueba correctos. No son resistentes al agua y no crean una clasificación IP.

Codificación de colores para una gestión de cables más rápida

Las botas de colores identifican las funciones del cable de un vistazo: por ejemplo, azul para datos, rojo para seguridad y verde para VoIP. Las opciones estándar incluyen negro, blanco, gris, azul, verde, amarillo, rojo y transparente. La coincidencia Pantone está disponible para pedidos OEM calificados.

Cómo seleccionar la funda de cable RJ45 correcta

Mida la cubierta del cable. Una bota de tamaño insuficiente puede resultar difícil de instalar; una bota de gran tamaño proporciona un soporte deficiente. Cat5e suele utilizar entradas más pequeñas, mientras que los cables Cat6 más gruesos pueden necesitar tamaños de 6,0 mm, 6,5 mm o 7,0 mm.

También verifique el cuerpo del enchufe y la forma del pestillo. Los conectores de gran tamaño, blindados o que no necesitan herramientas, pueden requerir botas especiales. Comparar PROUNTA [Enchufes modulares Cat5e y Cat6](#) y [conectores de paso](#). Ver Wikipedia [conector modular](#) artículo para obtener detalles sobre el formato.

Instrucciones de instalación

1. Confirme que la funda se ajuste al diámetro exterior del cable y al cuerpo del enchufe.
2. Deslice su extremo estrecho sobre el cable sin terminar.
3. Prepare el cable manteniendo la funda detrás del área de trabajo.
4. Disponga los conductores y engarce el enchufe modular.
5. Pruebe la terminación completa.
6. Deslice el maletero hacia adelante hasta que se asiente y cubra el pestillo.
7. Confirme que la pestaña funcione y que el cable se doble suavemente.

Instale la funda antes de prensarla. Ver tamaños disponibles en el [Gama de fundas protectoras contra tirones RJ45](#).

Aplicaciones y suministro OEM

Las aplicaciones incluyen producción de cables de conexión, LAN de oficinas, centros de datos, escuelas, hoteles, CCTV, VoIP y automatización de edificios. Las botas brindan protección sin enganches e identificación de colores, pero no determinan la velocidad de Ethernet. Ver Wikipedia [cable categoría 6](#) descripción general.

PROUNTA apoya a los compradores al por mayor con la selección de materiales, combinación de colores, molduras, inspección y embalaje. Las opciones OEM/ODM incluyen dureza personalizada, acabado, logotipo, cantidad de bolsas, etiquetas, tarjetas minoristas y cajas de cartón. Comparar componentes en el [Catálogo de conectores RJ45](#) y enviar muestras o dibujos para verificación de ajuste.

Source coloridas botas de alivio de tensión RJ45 de PROUNTA

PROUNTA ayuda a los distribuidores, fábricas de latiguillos y marcas de cableado a verificar las dimensiones de las botas, la flexibilidad, la protección del pestillo y la consistencia del color. Apruebe muestras antes de solicitar producción estándar a granel o de marca privada para una instalación de red confiable, ensamblaje de cables y programas de reventa de marca privada en diversos mercados globales.

Especificaciones técnicas

Especificación	Valor publicado
tipo de producto	Funda protectora contra tirones RJ45/cubierta de enchufe modular
Categorías de cables primarios	Cable de conexión Ethernet Cat5e y Cat6
Formato de enchufe compatible	Enchufe modular macho 8P8C estilo RJ45 estándar
Material	PVC flexible con tacto de goma.
Diseño	Bota cónica sin cordones con capucha con pestillo sin enganches
Opciones de diámetro exterior del cable	Aprox. 5,5 mm, 6,0 mm, 6,5 mm y 7,0 mm; dependiente del modelo
Construcción de cable típica	Cable de conexión redondo U/UTP; Confirme que FTP/STP encaja por separado
Rango de conductor típico	23–26 AWG según la construcción de la cubierta del cable
Colores estándar	Negro, blanco, gris, azul, verde, amarillo, rojo y transparente
Colores personalizados	Combinación de colores Pantone disponible para cantidades calificadas
Instalación	Deslícelo sobre el cable antes de engarzar el enchufe modular.
Se requiere adhesivo	No
Reposicionable	Sí, cuando las dimensiones del conector y del cable lo permitan
Embalaje estándar	100 piezas por bolsa; Otros envases a granel o al por menor disponibles.
Opciones ambientales	Material disponible que cumple con RoHS/REACH; documentación a pedido
Servicio OEM/ODM	Color, dureza, herramientas, logotipo y embalaje de etiqueta privada personalizados