

Herramienta especializada para terminación de plugs modulares

Instalaciones Profesionales / Herramientas de red

Herramienta de compresión especializada para ensamble y cierre de conectores modulares terminables en campo (Field-Term Plugs) y jacks blindados Cat6A/Cat7/Cat8.



HERRAMIENTA DE TERMINACIÓN
 Para plugs modulares

KG-NT-FT-TOOL100

Conectores Soportados

Plugs modulares de campo apantallados Cat6A / Cat7 / Cat8 y conectores industriales M12/RJ45

Rango de Diámetro de Cable

5.5 mm a 9.5 mm de diámetro exterior

Tipo de Movimiento

Compresión vertical paralela sin deslizamiento lateral

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PARAMETRO	DETALLE
SKU	KG-NT-FT-TOOL100
Conectores Soportados	Plugs modulares de campo apantallados Cat6A / Cat7 / Cat8 y conectores industriales M12/RJ45
Rango de Diámetro de Cable	5.5 mm a 9.5 mm de diámetro exterior
Tipo de Movimiento	Compresión vertical paralela sin deslizamiento lateral
Material	Acero al carbono forjado y rectificado con acabado niquelado
Empuñadura	Polipropileno de alto impacto y elastómero termoplástico
Dimensiones	165 mm x 58 mm x 22 mm
Peso	280 g
Presentación y Empaque	Empaque individual blister / caja industrial con protección sellada. Incluye manual de usuario y especificaciones de seguridad.

PARAMETRO	DETALLE
Uso Profesional	cierre uniforme de plugs de terminación en campo y conectores blindados de mayor categoría sin deformar su carcasa
Criterio de Selección	Confirmar categoría, tipo de conector, calibre, diámetro exterior y procedimiento de terminación antes de utilizar la herramienta
Control de Calidad	Inspección visual, dimensional y funcional por lote de producción
RoHS	Restricción de sustancias peligrosas conforme a la declaración aplicable
REACH SVHC	Evaluación de sustancias extremadamente preocupantes conforme a la declaración vigente
CE DoC	Declaración de Conformidad CE disponible para el producto o familia aplicable
CNAS	Informe de ensayo emitido por laboratorio acreditado CNAS, cuando forme parte de la documentación del lote
ISO 9001	Sistema de gestión de calidad certificado del fabricante
Garantía	5 años

BENEFICIOS CLAVE

Mecanismo de prensado de mordazas paralelas para asentar y cerrar conectores modulares metálicos sin herramientas (Toolless)

Asegura una compresión uniforme de 360° en las carcasas blindadas de zinc fundido a presión de conectores Cat6A, Cat7 y Cat8

Previene la deformación de las pestañas de blindaje y garantiza el contacto completo del hilo de drenaje y malla metálica

Guía frontal ranurada compatible con diversos anchos y alturas de conectores de campo industriales

Palanca de gran ventaja mecánica que requiere mínimo esfuerzo manual para completar el engaste y cierre

Construcción de acero templado con mango ergonómico antideslizante para trabajo continuo

Diseño orientado a instalación profesional y uso repetitivo

Construcción robusta para trabajo de campo y mantenimiento de redes

APLICACIONES

Enlaces de Alta Velocidad 10G / 25G / 40G Terminación de conectores industriales y de centros de datos en enlaces troncales blindados. | Permite organizar la secuencia de trabajo y verificar cada terminación antes de poner el enlace en servicio.

Instalaciones de Automatización y Cámaras PTZ Exteriores Ensamble de conectores estancos metálicos en puntos de acceso Wi-Fi 6/7 y domos IP de alta potencia. | Adecuado para técnicos que requieren una operación repetible y controlada en campo o taller.

Cableado Industrial Resistente a Ruido EMI/RFI Cierre seguro de blindaje metálico integral para entornos fabriles y subestaciones. | Se recomienda documentar el resultado y comprobar la compatibilidad del componente antes de la entrega del proyecto.

PRESENTACION Y EMPAQUE

Empaque individual blister / caja industrial con protección sellada. Incluye manual de usuario y especificaciones de seguridad.

GARANTIA

Garantía KONGIA de 5 años.

CUMPLIMIENTO DECLARADO

RoHS / ISO 9001 / REACH / CE Compliant / CNAS