

KLEIN TOOLS®



VDV226-005

Use with
Usar con
Utiliser avec

PASS-THRU™
Connectors / Conectores / Connecteurs

COMPACT PASS-THRU™ MODULAR CRIMPER

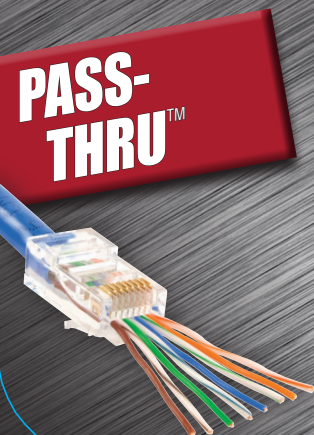
PONCHADORA MODULAR COMPACTA PASS-THRU™

PINCE À SERTIR
MODULAIRE
COMPACTE
PASS-THRU™

**NON-SLIP
COMFORT
GRIP**

AGARRE
CÓMODO
ANTIDES-
LIZANTE

POIGNÉE
ANTIDÉR-
APANTE
CONFOR-
TABLE



WIRING DIAGRAMS / DIAGRAMAS DE CABLEADO / DIAGRAMMES DE CÂBLAGE



RJ45

1

8

Pin - Perno - Broche →

Tip/Ring - Punta/Anillo - Tête/Nuque →

Polarity - Polaridad - Polarité →

Pair - Par - Paire →

**RJ45 - 8P8C
T568B**



1 2 3 4 5 6 7 8

T R T R T R T R

+ - + - + - + -



**RJ45 - 8P8C
T568A**



1 2 3 4 5 6 7 8

T R T R T R T R

+ - + - + - + -



**RJ45 - 8P8C
USOC**



1 2 3 4 5 6 7 8

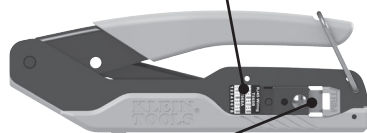
T T T R T R R R

+ + + - + - - -



FRONT / PARTE DELANTERA / AVANT

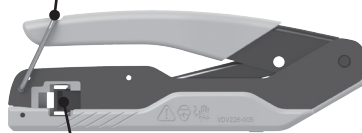
Wiring guide /
Guía de cableado / Guide de câblage



Trim Blade
Cuchilla de corte
Lame pour couper

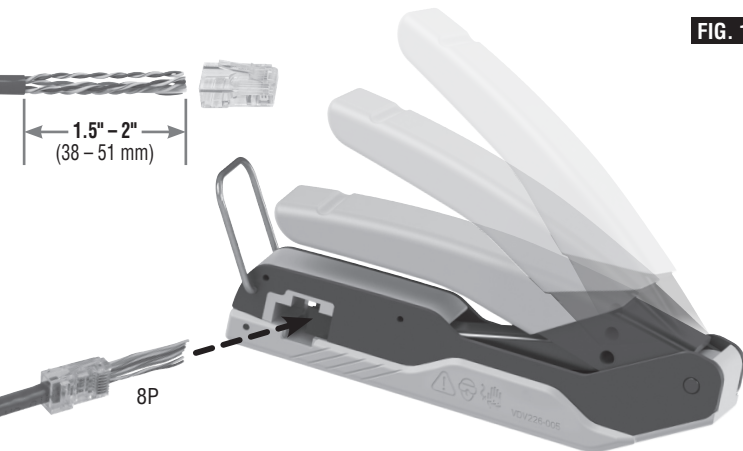
BACK / PARTE TRASERA / ARRIÈRE

Handle Latch /
Cerrojo del mango / Loquet à la poignée



RJ45 Crimp Nest
Nido de ponchar para RJ45
Dispositif de sertissage pour fiche RJ45

FIG. 1



ENGLISH

OPERATING INSTRUCTIONS

CRIMPING AND TRIMMING (FIG 1)

NOTE: This tool is not for use with standard (non-Pass-Thru™) connectors.

- Carefully remove outer jacket from cable.
RECOMMENDED STRIPPERS: VDV110-261 or VDV110-295.
- Straighten internal conductor wires, taking care not to damage conductor jackets.
- Arrange the wires in proper order (verify wiring order on tool or packaging).
- Trim the wires straight across. For pass-through RJ45 connectors, trim wires to 1-1/2" to 2" (38 mm to 51 mm) protruding from the outer jacket.
- Slide the connector onto the prepared cable end, inserting the outer jacket beyond the strain relief latch.
- Insert the connector into the crimping nest.
- Carefully squeeze the handle fully. The excess wires will be trimmed flush to the face of the connector body during the crimping cycle. Discard scrap.
- Remove the crimped assembly from the tool. Verify and test connections.

RECOMMENDED TESTER: VDV526-052 LAN Scout™ Jr.

ESPAÑOL

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

PONCHADO Y RECORTE (FIG 1)

NOTA: Esta herramienta no es apta para utilizar con conectores estándar (conectores de tipo no Pass-Thru™)

- Retire con cuidado la funda exterior del cable.
PELACABLES RECOMENDADOS: VDV110-261 o VDV110-295.
- Enderece los alambres conductores internos, teniendo cuidado de no dañar las fundas de los conductores.
- Coloque los alambres en el orden correcto (verifique el orden en la herramienta o en el envoltorio).
- Corte los alambres en forma recta. Para el caso de conectores RJ45 de tipo pasante, recorte los alambres de modo que sobresalgan de 1-1/2" a 2" (38 mm a 51 mm) de la funda externa.
- Deslice el conector en el extremo del cable preparado e inserte la funda exterior de modo que se extienda más allá del pestillo de alivio de tensión.
- Inserte el conector en la cavidad de ponchado.
- Presione cuidadosamente el mango. Los alambres sobrantes se recortarán al ras de la cara del cuerpo del conector. Deseche el material sobrante.
- Retire el conjunto ponchado de la herramienta. Verifique y pruebe las conexiones.

PROBADOR RECOMENDADO: VDV526-052 LAN Scout™ Jr.

FRANÇAIS

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

SERTISSAGE ET COUPE (FIG 1)

REMARQUE : Cet outil n'est pas conçu pour être utilisé avec des connecteurs standards (qui ne sont pas Pass-Thru™).

- Retirez soigneusement la gaine extérieure du câble.
Pincés à dénuder recommandées : VDV110-261 ou VDV110-295.
- Redressez les fils internes du conducteur en faisant attention de ne pas endommager les gaines du conducteur.
- Placez les fils dans le bon ordre (vérifiez l'ordre sur l'outil ou l'emballage).
- Taillez les fils en ligne droite. Pour les connecteurs traversants RJ45, coupez les fils de 38 mm à 51 mm (1 1/2 po à 2 po) de la gaine extérieure.
- Glissez le connecteur sur l'extrémité préparée du câble en vous assurant que la gaine extérieure dépasse la verrou de décharge de traction.
- Insérez le connecteur dans la mâchoire de sertissage.
- Appuyez sur la poignée fermement et avec précaution. Le surplus de fils sera coupé à ras le connecteur lors du cycle de sertissage. Jetez les retailles.
- Retirez l'assemblage serti de l'outil. Vérifiez et testez les connexions.

TESTEUR RECOMMANDÉ : VDV526-052 LAN Scout™ Jr.