

Ficha de datos | Código: 206-1204

Tenazas de crimpado Variocrimp 4; para terminales con o sin cuello de plástico;

Rango de crimpado 0,25mm² a 4,0mm²

<https://www.wago.com/206-1204>



Color: green/black

Notas

Nota

Indicaciones de aplicación

- En el caso de la tenaza «Variocrimp 4», el dispositivo de presión integrado adapta automáticamente la presión de crimpado a la sección de conductor utilizada.
- Solo se necesita una estación de crimpado para manipular la variedad de conductores especificada.
- Crimpado uniforme por los cuatro lados para ahorrar espacio y lograr una elevada fijación del conductor.
- No es necesario centrar las punteras en la clema.
- El crimpado se puede realizar por ambos lados (para usuarios zurdos o diestros).
- El resorte de presión incorporado garantiza la conexión estanca al gas.
- Las tenazas de crimpar se abren automáticamente cuando finaliza la operación.
- Los mangos tienen un diseño ergonómico.

¿Qué es una conexión «estanca al gas»?

En una conexión estanca al gas, se comprimen el conductor y la puntera y se eliminan todos los espacios. En condiciones atmosféricas normales, la conexión crimpada no permite la entrada de ningún líquido ni medio gaseoso.

Tampoco permite la oxidación entre los filamentos sueltos del conductor comprimido, con lo que prácticamente acaba con la posibilidad de que aumente la resistencia de conducción por el crimpado. En algunos casos excepcionales, pueden quedar diminutos espacios aislados. No obstante, estas cavidades se pueden considerar encapsuladas dado que el conductor está trenzado.

Si el crimpado no se realiza de forma adecuada, el cable se puede salir de la conexión y dejar huecos, que pueden facilitar la oxidación y el aumento de la resistencia a la conducción de corriente.

Este incremento en la resistencia afecta negativamente tanto a la transmisión de señal (se amortigua el flujo de la corriente) como a la transmisión de energía, que puede dar lugar a pérdida de energía y el calentamiento del contacto (riesgo de incendio).

Se recomienda usar tenazas de crimpar provistas de tenaza dirigida (p. ej., **tenazas de crimpar de WAGO**). Estas tenazas se abren automáticamente cuando finaliza la operación. El compacto crimpado cuadrado es ideal en conexiones con clema.

Las secciones de conductor con puntera especificadas para los productos WAGO se basan en este método de crimpado.

Datos geométricos

Anchura	75 mm / 2.953 pulgadas
Profundidad	200 mm / 7.874 pulgadas

Datos mecánicos

Conductor Entry	side
Conductor cross-section setting, automatic	Sí
Crimping shape	square crimping
Crimping pressure, adjustable	No

Datos de material

Color	green/black
Carga de fuego	0 MJ
Peso	496,6 g

Datos comerciales

PU (SPU)	1 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4055143868594
Número de arancel aduanero	82032000000

Product classification

UNSPSC	27112147
ETIM 9.0	EC000168
ETIM 8.0	EC000168
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------