

Scheda dati | Codice articolo: 206-1204

Pinza di crimpatura Variocrimp 4; per boccole isolate e non isolate; Campo crimpatura: da 0,25 a 4,0 mm²

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



Notes

Nota

Note applicative

- Con "Variocrimp 4", il controllo di pressione integrato adegua automaticamente la pressione alla sezione del conduttore.
- Serve una sola cavità di crimpatura per lavorare l'intervallo specificato del conduttore.
- Crimpatura compatta e uniforme di tutti e quattro i lati per una elevata tenuta del cavo.
- Non serve centrare la boccola nei terminali.
- La crimpatura è eseguibile da qualsiasi lato (per utenti mancini o destrorsi).
- Il meccanismo di arresto integrato garantisce una crimpatura a tenuta di gas.
- Al termine dell'operazione di crimpatura le ganasce si aprono automaticamente.
- Impugnatura dal design ergonomico.

Che cosa è una connessione "a tenuta di gas"?

In una connessione a tenuta di gas il conduttore e la boccola sono compressi insieme eliminando qualsiasi spazio intermedio. In condizioni atmosferiche normali nessun tipo di gas o tipo di liquido è in grado di penetrare nella connessione crimpata.

L'ossidazione tra i singoli conduttori crimpati è evitata, eliminando virtualmente la possibilità che cresca la resistenza della connessione crimpata. In alcuni casi eccezionali, potrebbero presentarsi dei piccoli spazi isolati. Tuttavia questi casi possono essere considerati comunque come incapsulati dato l'intreccio dei conduttori.

Una crimpatura non corretta può far fuoriuscire il conduttore dalla connessione. Restano degli spazi vuoti in cui è possibile che si formi ossidazione e un aumento della resistenza di contatto.

La resistenza elevata deteriora sia la trasmissione del segnale, dato che il flusso di segnale viene attenuato (indebolito), sia la trasmissione di potenza, portando a perdite di potenza e riscaldamento del contatto (con conseguente rischio d'incendio).

Sono raccomandati gli utensili di crimpatura con dente di fermo integrato (ad es. **gli utensili di crimpatura di WAGO**). Questi utensili aprono automaticamente le loro ganasce al termine dell'operazione di crimpatura. La crimpatura salva-spazio da tutti e quattro i lati è l'ideale per la connessione a molla.

Le sezioni dei conduttori con boccola crimpata specificate per i prodotti WAGO sono basate su questo metodo di crimpatura.

Dati tecnici

Funzione prodotto principale

Pinza per crimpatura

Dati dei materiali	
Carico d'incendio	0 MJ
Peso	496,6 g

Dati commerciali	
ETIM 8.0	EC000168
ETIM 7.0	EC000168
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143868594
Numero tariffa doganale	82032000000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

1 Prodotti compatibili
1.1 Accessori opzionali
1.1.1 Utensile
1.1.1.1 Pinza per crimpatura



N. art.: 206-1205
Morsetto a molla; grande

N. art.: 206-1206
Morsetto a molla; piccolo

Note di installazione



Inserire il conduttore con boccia nel dispositivo di crimpatura.



Serrare le impugnature fino allo sblocco del meccanismo di chiusura.