



Notes

Nota

Note applicative

- Nella "Variocrimp 16" deve essere impostata la sezione prima dell'operazione di crimpatura.
- 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.
- Impugnature 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	600 g

Dati commerciali

ETIM 8.0	EC000168
ETIM 7.0	EC000168
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143885461
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.: 206-1206
Morsetto a molla; piccolo

Note di installazione



Inserire il conduttore con boccola nel dispositivo di crimpatura.



Serrare le impugnature fino allo sblocco del meccanismo di chiusura.



Solo per "Variocrimp 16":
Regolare la sezione del conduttore con la pinza di crimpatura in posizione aperta.

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: www.wago.com