

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Utensili di crimpatura per capicorda, connettori e terminali con inserti intercambiabili

- lavorazione estremamente rapida grazie al supporto idraulico
- vasta gamma di sezioni, fino a 300 mm²
- testa di crimpatura rotante a 270° ad azione rapida
- limitazione automatica della pressione e monitoraggio per mezzo di sensore di pressione
- controllo e monitoraggio elettronici del processo di crimpatura
- Salvataggio di tutti i cicli di crimpatura e dei messaggi di errore nella memoria interna
- Lettura di tutti i cicli e dei messaggi di errore via USB
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica: 18 V, 2 Ah

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Utensile di compressione, 6mm², 150mm², Crimpatura esagonale, Crimpatura a WM, Crimpatura dentellata, Crimpatura trapezoidale, Crimpatura ovale
N. d'ordine	<u>1500830000</u>
Tipo	EPG 45
GTIN (EAN)	4050118309317
CPZ	1 Pieza

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

21-04-38-11

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	CF		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	70 mm	Profondità (pollici)	2.7559 inch
Posizione verticale	365 mm	Altezza (pollici)	14.3701 inch
Larghezza	80 mm	Larghezza (pollici)	3.1496 inch
Peso netto	500 g	zaigiiezza (peiiiei)	0.1.100
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	2159813b-98fd-4068-b62	a-bc89a046c012	
Dati tecnici	_		
Tempo di carica	0.5 h		
Descrizione articolo	Utensile di compressione		
Versione	Accumulatore idraulico		
Forza di compressione	nominale	45 kN	
Dati utensile dI crimpatura			
	E		450
Comando	Elettroidraulico	Sezione del terminale, max.	150 mm²
Sezione del terminale, min.	6 mm ²	Tipo/profilo di crimpatura	Crimpatura esagonale, Crimpatura a WM, Crimpatura dentellata, Crimpatura trapezoidale Crimpatura ovale
corsa	16 mm		
Descrizione contatto			
Area di crimpatura , max.	150 mm²	Area di crimpatura , min.	6 mm²
Classificazioni			
ETIM 6.0	EC000168	ETIM 7.0	EC000168
ETIM 8.0	EC000168	ETIM 9.0	EC000168
ETIM 6.0 ETIM 10.0	EC000168	ECLASS 9.0	21-04-38-11
ECLASS 9.1	21-04-38-11	ECLASS 10.0	21-04-38-11
ECLASS 11.0	21-04-38-11	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	21-04-38-11
FCLASS 11 ()			

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

Versione catalogo / Disegni

21-04-38-11

21-04-38-11

ECLASS 14.0

Foglio dati

EPG 45



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

... per capicorda crimpati (secondo DIN 46234)



Utensili di crimpatura per capicorda, connettori e terminali con inserti intercambiabili

- lavorazione estremamente rapida grazie al supporto idraulico
- vasta gamma di sezioni, fino a 300 mm²
- testa di crimpatura rotante a 270° ad azione rapida
- limitazione automatica della pressione e monitoraggio per mezzo di sensore di pressione
- controllo e monitoraggio elettronici del processo di crimpatura
- Salvataggio di tutti i cicli di crimpatura e dei messaggi di errore nella memoria interna
- Lettura di tutti i cicli e dei messaggi di errore via USB
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica: 18 V, 2 Ah

Dati generali per l'ordinazione

Tipo ES EPG 45 DIN 70

N. d'ordine 1501380000

GTIN (EAN) 4050118309744

CPZ 1 ST

Versione

70mm², Crimpatura dentellata

... per terminali



Utensili di crimpatura per capicorda, connettori e terminali con inserti intercambiabili

- lavorazione estremamente rapida grazie al supporto idraulico
- vasta gamma di sezioni, fino a 300 mm²
- testa di crimpatura rotante a 270° ad azione rapida
- limitazione automatica della pressione e monitoraggio per mezzo di sensore di pressione
- controllo e monitoraggio elettronici del processo di crimpatura
- Salvataggio di tutti i cicli di crimpatura e dei messaggi di errore nella memoria interna
- Lettura di tutti i cicli e dei messaggi di errore via USB
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica: 18 V, 2 Ah

Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 ES EPG 45 AEH 25
 Versione

 N. d'ordine
 1501070000
 25mm², Crimpatura trapezoidale

 GTIN (EAN)
 4050118309164

 CPZ
 1 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



... per capicorda a compressione (secondo DIN 46235)



Utensili di crimpatura per capicorda, connettori e terminali con inserti intercambiabili

- lavorazione estremamente rapida grazie al supporto idraulico
- vasta gamma di sezioni, fino a 300 mm²
- testa di crimpatura rotante a 270° ad azione rapida
- limitazione automatica della pressione e monitoraggio per mezzo di sensore di pressione
- controllo e monitoraggio elettronici del processo di crimpatura
- Salvataggio di tutti i cicli di crimpatura e dei messaggi di errore nella memoria interna
- Lettura di tutti i cicli e dei messaggi di errore via USB
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica: 18 V, 2 Ah

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	•	ES EPG 45 HEX 150	Versione
N. ď	ordine (<u>1994540000</u>	150mm², Crimpatura esagonale
GTIN	N (EAN)	4050118379778	
CPZ		1 ST	

... per capicorda tubiformi (secondo EN 13600)



Utensili di crimpatura per capicorda, connettori e terminali con inserti intercambiabili

- lavorazione estremamente rapida grazie al supporto idraulico
- vasta gamma di sezioni, fino a 300 mm²
- testa di crimpatura rotante a 270° ad azione rapida
- limitazione automatica della pressione e monitoraggio per mezzo di sensore di pressione
- controllo e monitoraggio elettronici del processo di crimpatura
- Salvataggio di tutti i cicli di crimpatura e dei messaggi di errore nella memoria interna
- Lettura di tutti i cicli e dei messaggi di errore via USB
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica: 18 V, 2 Ah

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ES EPG 45 WM 6	Versione
N. d'ordine	<u>1500850000</u>	Accessori, 6mm², Crimpatura a WM
GTIN (EAN)	4050118309485	
CPZ	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 WM 10/70	Versione
N. d'ordine	<u>1500870000</u>	70mm², Crimpatura a WM
GTIN (EAN)	4050118309256	
CPZ	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 WM 25/50	Versione
N. d'ordine	<u>1500880000</u>	50mm², Crimpatura a WM
GTIN (EAN)	4050118309171	
CPZ	1 ST	

Data di creazione 02.11.2025 03:29:23 MEZ

Versione catalogo / Disegni 5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ES EPG 45 WM 95	Versione
N. d'ordine	<u>1500890000</u>	95mm², Crimpatura a WM
GTIN (EAN)	4050118309218	
CPZ	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 WM 120	Versione
N. d'ordine	<u>1500900000</u>	120mm², Crimpatura a WM
GTIN (EAN)	4050118309287	
CPZ	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 WM 16/35	Versione
N. d'ordine	<u>1500920000</u>	35mm², Crimpatura a WM
GTIN (EAN)	4050118309478	
CPZ	1 ST	

... per capicorda a compressione (secondo DIN 46235)



Utensili di crimpatura per capicorda, connettori e terminali con inserti intercambiabili

- lavorazione estremamente rapida grazie al supporto idraulico
- vasta gamma di sezioni, fino a 300 mm²
- testa di crimpatura rotante a 270° ad azione rapida
- limitazione automatica della pressione e monitoraggio per mezzo di sensore di pressione
- controllo e monitoraggio elettronici del processo di crimpatura
- Salvataggio di tutti i cicli di crimpatura e dei messaggi di errore nella memoria interna
- Lettura di tutti i cicli e dei messaggi di errore via USB
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica: 18 V, 2 Ah

Dati generali per l'ordinazione

9	oran por roraniazio	
Tipo	ES EPG 45 HEX 6	Versione
N. d'ordine	<u>1500930000</u>	6mm², Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118309508	
CPZ	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 HEX 10/70	Versione
N. d'ordine	<u>1500940000</u>	70mm², Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118309522	
CPZ	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 HEX 16/35	Versione
N. d'ordine	<u>1500950000</u>	35mm², Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118309492	
CPZ	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 HEX 25/50	Versione
N. d'ordine	<u>1500970000</u>	50mm², Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118309195	
CPZ	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 HEX 95	Versione
N. d'ordine	<u>1500980000</u>	95mm², Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118309348	
CPZ	1 ST	

Data di creazione 02.11.2025 03:29:23 MEZ

Versione catalogo / Disegni 6



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ES EPG 45 HEX 120	Versione
N. d'ordine	<u>1500990000</u>	120mm², Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118309140	
CPZ	1 ST	

... per terminali



Utensili di crimpatura per capicorda, connettori e terminali con inserti intercambiabili

- lavorazione estremamente rapida grazie al supporto idraulico
- vasta gamma di sezioni, fino a 300 mm²
- testa di crimpatura rotante a 270° ad azione rapida
- limitazione automatica della pressione e monitoraggio per mezzo di sensore di pressione
- controllo e monitoraggio elettronici del processo di crimpatura
- Salvataggio di tutti i cicli di crimpatura e dei messaggi di errore nella memoria interna
- Lettura di tutti i cicli e dei messaggi di errore via USB
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica: 18 V, 2 Ah

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ES EPG 45 AEH 35	Versione
N. d'ordine	<u>1501170000</u>	35mm², Crimpatura trapezoidale
GTIN (EAN)	4050118309386	
CPZ	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 AEH 50	Versione
Tipo N. d'ordine	ES EPG 45 AEH 50 1501180000	Versione 50mm², Crimpatura trapezoidale
•		

... per capicorda crimpati (secondo DIN 46234)



Utensili di crimpatura per capicorda, connettori e terminali con inserti intercambiabili

- lavorazione estremamente rapida grazie al supporto idraulico
- vasta gamma di sezioni, fino a 300 mm²
- testa di crimpatura rotante a 270° ad azione rapida
- limitazione automatica della pressione e monitoraggio per mezzo di sensore di pressione
- controllo e monitoraggio elettronici del processo di crimpatura
- Salvataggio di tutti i cicli di crimpatura e dei messaggi di errore nella memoria interna
- Lettura di tutti i cicli e dei messaggi di errore via USB
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica: 18 V, 2 Ah



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ES EPG 45 DIN 6	Versione
N. d'ordine	<u>1501290000</u>	6mm², Crimpatura dentellata
GTIN (EAN)	4050118309614	
CPZ	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 DIN 10	Versione
N. d'ordine	<u>1501320000</u>	10mm², Crimpatura dentellata
GTIN (EAN)	4050118309577	
CPZ	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 DIN 16	Versione
N. d'ordine	<u>1501330000</u>	16mm², Crimpatura dentellata
GTIN (EAN)	4050118309751	
CPZ	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 DIN 25	Versione
Tipo N. d'ordine	ES EPG 45 DIN 25 1501340000	Versione 25mm², Crimpatura dentellata
N. d'ordine	<u>1501340000</u>	
N. d'ordine GTIN (EAN)	<u>1501340000</u> 4050118309560	
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1501340000 4050118309560 1 ST	25mm², Crimpatura dentellata
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo	1501340000 4050118309560 1 ST ES EPG 45 DIN 35	25mm², Crimpatura dentellata Versione
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine	1501340000 4050118309560 1 ST ES EPG 45 DIN 35 1501350000	25mm², Crimpatura dentellata Versione
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN)	1501340000 4050118309560 1 ST ES EPG 45 DIN 35 1501350000 4050118309645	25mm², Crimpatura dentellata Versione
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1501340000 4050118309560 1 ST ES EPG 45 DIN 35 1501350000 4050118309645 1 ST	25mm², Crimpatura dentellata Versione 35mm², Crimpatura dentellata
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo	1501340000 4050118309560 1 ST ES EPG 45 DIN 35 1501350000 4050118309645 1 ST ES EPG 45 DIN 50	25mm², Crimpatura dentellata Versione 35mm², Crimpatura dentellata Versione

... per capicorda tubiformi (secondo EN 13600)



Utensili di crimpatura per capicorda, connettori e terminali con inserti intercambiabili

- lavorazione estremamente rapida grazie al supporto idraulico
- vasta gamma di sezioni, fino a 300 mm²
- testa di crimpatura rotante a 270° ad azione rapida
- limitazione automatica della pressione e monitoraggio per mezzo di sensore di pressione
- controllo e monitoraggio elettronici del processo di crimpatura
- Salvataggio di tutti i cicli di crimpatura e dei messaggi di errore nella memoria interna
- Lettura di tutti i cicli e dei messaggi di errore via USB
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica: 18 V, 2 Ah

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ES EPG 45 WM 150	Versione
N. d'ordine	<u>1994550000</u>	150mm², Crimpatura a WM
GTIN (EAN)	4050118379785	
CPZ	1 ST	

Data di creazione 02.11.2025 03:29:23 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Accessori



Utensili di crimpatura per capicorda, connettori e terminali con inserti intercambiabili

- lavorazione estremamente rapida grazie al supporto idraulico
- vasta gamma di sezioni, fino a 300 mm²
- testa di crimpatura rotante a 270° ad azione rapida
- limitazione automatica della pressione e monitoraggio per mezzo di sensore di pressione
- controllo e monitoraggio elettronici del processo di crimpatura
- Salvataggio di tutti i cicli di crimpatura e dei messaggi di errore nella memoria interna
- Lettura di tutti i cicli e dei messaggi di errore via USB
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica: 18 V, 2 Ah

9

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AKKU LI 18B2	Versione
N. d'ordine	2858730000	
GTIN (EAN)	4064675566137	
CPZ	1 ST	
Tipo	AKKU LI 18B5	Versione
N. d'ordine	2860070000	
GTIN (EAN)	4064675574750	
CPZ	1 ST	
Tipo	LADEGERAET EPG	Versione
N. d'ordine	<u>1509370000</u>	
GTIN (EAN)	4050118318630	
CPZ	1 ST	