

WM4 C UL SET**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Officine e fabbriche privilegiano gli assortimenti di utensili ordinati. Tempi di ricerca e di preparazione più brevi fanno risparmiare denaro. Weidmüller offre combinazioni di prodotti che si distinguono per funzionalità e per i benefici per gli utilizzatori. I Crimp-Set Weidmüller per taglio, spelatura e crimpatura di terminali offrono agli utilizzatori equipaggiamenti di grande valore pratico.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Fotovoltaico, Inserto
N. d'ordine	8000156419
Tipo	WM4 C UL SET
GTIN (EAN)	4099987331807
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni

**Dimensioni e pesi**

Peso netto 33.39 g

Temperature

Temperatura d'esercizio continuo, min. -40 °C

Temperatura d'esercizio continuo, max. 85 °C

Dati tecnici

Diametro cavo, esterno, max.	7 mm	Diametro cavo, esterno, min.	5.5 mm
Approvazioni	cULus	Sezione di collegamento cavo, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, min.	4 mm ²	Grado di protezione	IP65, IP67, IP2x aperto
Grado di lordura	2	Tensione di dimensionamento	1500 V DC
Filettatura (esterna)	M 12	Corrente di dimensionamento	35 A

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002928	ETIM 9.0	EC002928
ETIM 10.0	EC002928	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

Disegni



WM4 C UL SET

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Multi-Tool PV Set



Con il Multi-tool, Weidmüller offre un utensile multifunzione per la lavorazione dei connettori fotovoltaici PV.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PV-WM4C-T-TOOL	Versione	
N. d'ordine	3035720000		Fotovoltaico, Utensile di azionamento, Utensile di sbloccaggio
GTIN (EAN)	4099986994591		
CPZ	1 ST		

... per connettori fotovoltaici



Dopo la spellatura un'estremità del cavo può essere crimpata con i relativi contatti o terminali. La crimpatura realizza un collegamento sicuro fra conduttore e contatto ed ha sostituito nel modo più ampio il metodo della saldatura. Il termine "crimpare" definisce la realizzazione di un collegamento omogeneo, non separabile, tra conduttore ed elemento di collegamento. Ciò si ottiene esclusivamente con l'impiego di utensili di precisione. Il risultato è un collegamento elettricamente e meccanicamente sicuro e affidabile. Weidmüller offre una vasta gamma di utensili meccanici di crimpatura. Il cricchetto di sicurezza integrato, con possibilità di sbloccaggio, garantisce una qualità ottimale della lavorazione. I collegamenti realizzati con gli utensili di crimpatura Weidmüller rispondono alle norme e prescrizioni internazionali.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CTF PV WM4	Versione	
N. d'ordine	1222870000		Fotovoltaico, Pinza crimpatrice per contatti fotovoltaici, meccanico, senza matrici intercambiabili
GTIN (EAN)	4050118006254		
CPZ	1 ST		

Accessori

Utensili



- per conduttori flessibili e rigidi con isolamento in materiale speciale
- spellatura d'alta qualità per applicazioni industriali (conforme ai requisiti richiesti nel settore del trasporto aereo)
- la forma particolare delle lame consente la spellatura di isolamenti e conduttori speciali
- lunghezza di spellatura regolabile mediante battuta
- massima flessibilità grazie alle unità di spellatura intercambiabili
- elevata precisione di ripetizione del risultato di spellatura
- nessun danneggiamento del conduttore
- elevata stabilità dell'utensile grazie alla sua lunga durata e affidabilità
- funzione di taglio integrata

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MULTI-STRIPAX PV	Versione	
N. d'ordine	1190490000	Fotovoltaico, Inserto	
GTIN (EAN)	4032248973262		
CPZ	1 ST		

Cacciavite con coppia di serraggio



Una coppia di serraggio precisa è un fattore imprescindibile per lavorare in modo accurato ed efficiente e per garantire un'elevata precisione di ripetibilità.

La sfida perfetta per il nuovo cacciavite dinamometrico offerto da Weidmüller, con impugnature ergonomiche e un sistema di lame intercambiabili unico nel suo genere.

- Struttura compatta e particolarmente leggera
- La regolazione della coppia di serraggio avviene mediante un attrezzo speciale (in dotazione); è escluso il rischio di regolazione indesiderata
- Dimensioni delle impugnature ergonomiche, adatte al campo della coppia di serraggio
- Utensili collaudati e contrassegnati con un numero d'identificazione, controlli di qualità completi con certificazione e riferimenti prodotto
- Un clic ben udibile segnala il raggiungimento della coppia di serraggio; non sono richiesti inutili azionamenti
- Lame intercambiabili in acciaio di alta qualità resistente all'usura
- Tutti gli utensili soddisfano i requisiti di precisione delle norme: EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M
- Precisione di sgancio +/- 6% del valore di scala impostato

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DMS MANUELL 0,5-1,7	Versione	
N. d'ordine	9918370000	Torque screwdriver	
GTIN (EAN)	4032248388332		
CPZ	1 ST		

WM4 C UL SET

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Screwty® utensile per pressacavi con funzione di coppia



L'utensile ideale per qualsiasi applicazione Screwty® è l'utensile universale ideale per serrare tutti i comuni cavi per sensori e attuatori. Con Screwty® è possibile raggiungere facilmente anche i connettori circolari meno accessibili. I connettori possono essere allentati e serrati senza sforzo e con una semplice rotazione. Screwty® è una soluzione universale unica nel suo genere che può essere utilizzata con la maggior parte dei cavi e dei connettori, anche di altri fornitori (oltre il 90%). Screwty® è composto da un'impugnatura con il classico collegamento 1/4". Per questo può essere utilizzato per tutti i formati: per i connettori circolari M12 e M8, i connettori maschi e femmine confezionabili liberamente M12F e M8F, nonché per tutti i connettori maschio e femmina M23.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCREWTY SW15	Versione	
N. d'ordine	1290830000	Interchangeable blade for cable gland tool	
GTIN (EAN)	4050118084320		
CPZ	1 ST		

Accessori



La calotta antipolvere "Dustcap VSSO" protegge i connettori fotovoltaici Weidmüller e i connettori tipo 4 contro la polvere e la sporcizia.

Il "SafetyClip" protegge i connettori fotovoltaici Weidmüller contro un'apertura accidentale e può essere sbloccato soltanto mediante l'uso dell'apposito utensile multifunzione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VSSO WM4 C	Versione	
N. d'ordine	1254870000	Fotovoltaico, Forma piatta	
GTIN (EAN)	4050118047479		
CPZ	100 ST		