



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



I sistemi di stoccaggio batteria svolgono un ruolo sempre più importante nel settore delle energie rinnovabili. Di solito sono costituite da diverse batterie individuali che devono essere rapide e facili da sostituire. Il Weidmüller Battery Connector (WBC) consente di collegare diverse batterie individuali a un ESS in pochi semplici passaggi e di scollegare le connessioni in modo altrettanto rapido, se necessario. Per una maggiore sicurezza e una facile manipolazione, i poli sono chiaramente contrassegnati: il polo positivo in arancione e il polo negativo in nero.

# Dati generali per l'ordinazione

2905270000	
WBC-P-6BK-16	
4099986025943	
5 Pieza	
	WBC-P-6BK-16 4099986025943





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

logazior	

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E529699

## Dimensioni e pesi

Peso netto 23.2 g

## **Temperature**

Temperatura d'esercizio continuo, min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	125 °C
Umidità	RH ≤85 %		

# Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione	
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%	

# Dati generali

Diametro cavo, esterno, max.	8.6 mm	Diametro cavo, esterno, min.	7.8 mm
Diametro contatto Ø codolo	6 mm	Approvazioni	UL 4128
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare	Colori	nero
Sezione di collegamento cavo, max.	16 mm²	Superficie	argento
Tipo	Femmina	Materiale di base	PA 66

# Dati tecnici

Resistenza alle vibrazioni	30 g	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Resistenza di passaggio	≥ 5000 MΩ	Tensione nominale	1500 V
Corrente nominale	100 A	Grado di protezione	IP67 innestato
Cicli di inserimento	≥ 100	Classe di sovratensione	II
Altitudine di esercizio	≤ 2000 m	Resistenza agli urti	V2

# Classificazioni

ETIM 7.0	EC001121	ETIM 8.0	EC001121
ETIM 9.0	EC001121	ETIM 10.0	EC001121
ECLASS 10.0	27-44-03-12	ECLASS 11.0	27-44-03-12
ECLASS 12.0	27-44-03-12	ECLASS 13.0	27-44-03-12
ECLASS 14.0	27-44-03-12	ECLASS 15.0	27-44-03-12

Versione catalogo / Disegni



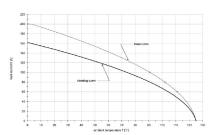
# Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

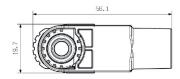
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

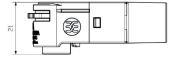
www.weidmueller.com

# Disegni











#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

#### Utensili



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

## ... 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 25	Versione
N. d'ordine	<u>1501340000</u>	25mm², Crimpatura dentellata
GTIN (EAN)	4050118309560	
CPZ	1 ST	

Data di creazione 01.11.2025 03:29:58 MEZ

Versione catalogo / Disegni 4