

WBC-P-6BK-25**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

N. d'ordine	2905290000
Tipo	WBC-P-6BK-25
GTIN (EAN)	4099986025967
CPZ	5 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2026-09-29T00:00:00+02:00

Dati tecnici

Omologazioni

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. 10.5 mm

Diametro cavo, esterno, min. 9.8 mm

Diametro contatto Ø codolo 6 mm

Approvazioni UL 4128

Tipo di collegamento Collegamento a crimpare

Colori nero

Sezione di collegamento cavo, max. 25 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 120 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 8.0 EC001121

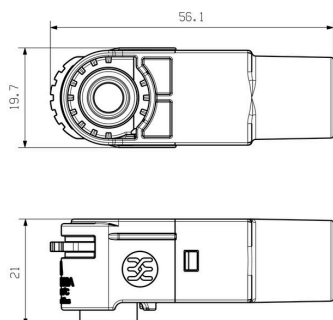
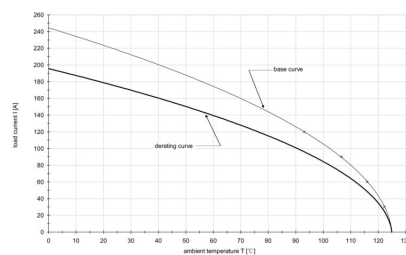
ETIM 9.0 EC001121

ETIM 10.0 EC001121

ECLASS 14.0 27-44-03-12

ECLASS 15.0 27-44-03-12

Disegni



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	1500830000	Utensile di compressione, 6mm ² , 150mm ² , 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	1501340000	25mm ² , Crimpatura dentellata
GTIN (EAN)	4050118309560	
CPZ	1 ST	