

**WBC-P-8BK-50****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Batteriespeichersysteme spielen im Bereich der erneuerbaren Energien eine zunehmend wichtige Rolle. Sie bestehen meist aus mehreren Einzel-Akkus, die schnell und einfach austauschbar sein müssen. Der Weidmüller Batteriestecker (WBC) ermöglicht es, mehrere Einzelbatterien mit wenigen Handgriffen zu einem ESS zu verbinden – und die Verbindungen bei Bedarf genauso schnell wieder zu lösen. Für mehr Sicherheit und einfaches Handling sind die Pole eindeutig gekennzeichnet: der Pluspol in Orange und der Minuspol in Schwarz.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">2905370000</a>
Typ	WBC-P-8BK-50
GTIN (EAN)	4099986026032
VPE	5 Stück

## WBC-P-8BK-50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	45 g
--------------	------

## Temperaturen

Dauergebrauchstemperatur, min.	-40 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	125 °C
--------------------------------	--------	--------------------------------	--------

## Allgemeine Daten

Anschlussart	Crimpanschluss	Farbe	schwarz
Kabeldurchmesser außen, max.	13,2 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	12,5 mm
Kontaktdurchmesser Stift Ø	8 mm	Leiteranschlussquerschnitt, max.	50 mm²
Oberfläche	Silber	Typ	Buchse
Werkstoff	PA 66	Zulassungen	UL 4128

## Technische Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Durchgangswiderstand	≥ 5000 MΩ
Nennspannung	1.500 V	Nennstrom	200 A
Schutzart	IP67 gesteckt	Steckzyklen	≥ 100

## Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001121	ETIM 8.0	EC001121
ETIM 9.0	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		

## Zulassungen

Zulassungen



UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E529699

## Downloads

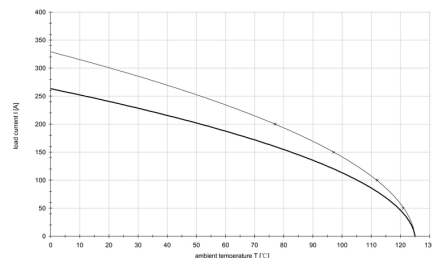
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Suitable_Tools_for_WBC_Battery_Connector</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## WBC-P-8BK-50

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen



## WBC-P-8BK-50

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### ... für Quetschkabelschuhe



#### **Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen**

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 300 mm<sup>2</sup>
- Schnellverschlusskopf um 270° drehbar
- automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
- Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
- Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB
- Li-Ionen Akku mit Ladezustandsanzeige: 18V, 1,5 Ah

#### **Allgemeine Bestelldaten**

Typ	ES EPG 45 DIN 35	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1501350000</a>	35mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309645	
VPE	1 Stück	

### Werkzeuge



#### **Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen**

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 300 mm<sup>2</sup>
- Schnellverschlusskopf um 270° drehbar
- automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
- Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
- Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB
- Li-Ionen Akku mit Ladezustandsanzeige: 18V, 1,5 Ah

#### **Allgemeine Bestelldaten**

Typ	EPG 45	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1500830000</a>	Crimpwerkzeug, 6mm <sup>2</sup> , 150mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon), WM-
GTIN (EAN)	4050118309317	Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp
VPE	1 Stück	