

**WBC-P-8BK-50**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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.	2905370000
Art	<a href="#">WBC-P-8BK-50</a>
GTIN (EAN)	4099986026032
VPE	5 ST

**WBC-P-8BK-50**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (UR)	E529699

**Abmessungen und Gewichte**

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

**Temperaturen**

Dauergebrauchstemperatur, min.	-40 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	125 °C
Feuchtigkeit	≤ 85 % RH		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Allgemeine Daten**

Kabeldurchmesser außen, max.	13.2 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	12.5 mm
Kontaktdurchmesser Stift Ø	8 mm	Zulassungen	UL 4128
Anschlussart	Crimpanschluss	Farbe	schwarz
Leiteranschlussquerschnitt, max.	50 mm <sup>2</sup>	Oberfläche	Silber
Typ	Buchse	Werkstoff	PA 66

**Technische Daten**

Vibrationsfestigkeit	30 g	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Durchgangswiderstand	≥ 5000 MΩ	Nennspannung	1500 V
Nennstrom	200 A	Schutzart	IP67 gesteckt
Steckzyklen	≥ 100	Überspannungskategorie	II
Einsatzhöhe	≤ 2000 m	Schockfestigkeit	V2

**Klassifikationen**

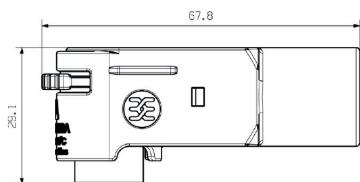
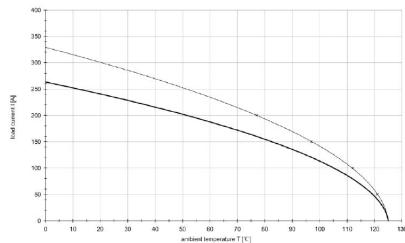
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-12
ECLASS 15.0	27-44-03-12		

## WBC-P-8BK-50

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

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

## Zeichnungen



**WBC-P-8BK-50**

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

**Zubehör**

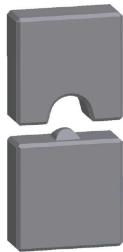
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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, 2 Ah

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	EPG 45	Ausfuehrung
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 ST	

**... 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, 2 Ah

**Allgemeine Bestelldaten**

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