

**WBC-S-10BK-M8**

**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.	2991920000
Art	<a href="#">WBC-S-10BK-M8</a>
GTIN (EAN)	4099986868755
VPE	5 ST

**WBC-S-10BK-M8**

**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	61.42 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**

Kontaktdurchmesser Stift Ø	10 mm	Zulassungen	UL 4128
Anschlussart	Schraubanschluss	Farbe	schwarz
Leiteranschlussquerschnitt, max.	95 mm <sup>2</sup>	Oberfläche	Silber
Typ	Stift	Werkstoff	PA 66

**Technische Daten**

Vibrationsfestigkeit	30 g	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Durchgangswiderstand	≥ 5000 MΩ	Nennspannung	1500 V
Nennstrom	350 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-S-10BK-M8**

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

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

**Zeichnungen**