

WBC-S-80R-B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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.	2905320000
Art	WBC-S-80R-B
GTIN (EAN)	4099986025981
VPE	5 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	46 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	8 mm	Zulassungen	UL 4128
Anschlussart	Schraubanschluss	Farbe	orange
Leiteranschlussquerschnitt, max.	50 mm ²	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	250 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		

Zeichnungen

