

WBC-P-6OR-10**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.	2905260000
Art	WBC-P-6OR-10
GTIN (EAN)	4099986025936
VPE	5 Stück

WBC-P-6OR-10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	23,1 g
--------------	--------

Temperaturen

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

Allgemeine Daten

Anschlussart	Crimpanschluss	Farbe	orange
Kabeldurchmesser außen, max.	6 mm	Kontaktdurchmesser Stift Ø	6 mm
Leiteranschlussquerschnitt, max.	10 mm ²	Oberfläche	Silber
Typ	Buchse	Werkstoff	PA 66
Zulassungen	UL 4128		

Technische Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Durchgangswiderstand	≥ 5000 MΩ
Einsatzhöhe	≤ 2000 m	Nennspannung	1.500 V
Nennstrom	80 A	Schockfestigkeit	V2
Schutzart	IP67 gesteckt	Steckzyklen	≥ 100
Vibrationsfestigkeit	30 g	Überspannungskategorie	II

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001121	ETIM 8.0	EC001121
ETIM 9.0	EC001121	ETIM 10.0	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
ECLASS 14.0	27-44-03-12	ECLASS 15.0	27-44-03-12

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

WBC-P-6OR-10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

