

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.	2938270000
Art	WBC-CH-6OR-BK-25-0023
GTIN (EAN)	4099986699120
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Länge	324 mm	Länge (inch)	12.7559 inch
Nettogewicht	120 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Daten

Kabeldurchmesser außen, max.	6 mm	Kontaktdurchmesser Stift Ø	6 mm
Zulassungen	UL 4128	Anschlussart	Crimpanschluss
Farbe	schwarz, orange	Leiteranschlussquerschnitt, max.	25 mm ²
Oberfläche	Silber	Typ	Buchse
Werkstoff	PA 66		

Technische Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Länge	324 mm
Nennspannung	1500 V	Nennstrom	120 A
Schutzart	IP67 gesteckt	Steckzyklen	≥ 100

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

Zeichnungen
