

WBC-S-10BK-M8**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.	2991920000
Art	WBC-S-10BK-M8
GTIN (EAN)	4099986868755
VPE	5 Stück

WBC-S-10BK-M8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	61,424 g
--------------	----------

Temperaturen

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

Allgemeine Daten

Anschlussart	Schraubanschluss	Farbe	schwarz
Kontaktdurchmesser Stift Ø	10 mm	Leiteranschlussquerschnitt, max.	95 mm²
Oberfläche	Silber	Typ	Stift
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	350 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

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E529699

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Technische Dokumentation	WBC S 10BK M8
Anwenderdokumentation	Montageanleitung WBC S 10 305A
Kataloge	Catalogues in PDF-format

WBC-S-10BK-M8

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

