



V oblasti obnovitelných zdrojů energie hrají stále důležitější roli bateriové systémy pro ukládání energie. Obvykle se skládají z několika jednotlivých baterií, které je třeba rychle a snadno vyměnit. Konektor Weidmüller Battery Connector (WBC) umožňuje v několika jednoduchých krocích připojit k ESS několik jednotlivých baterií – a v případě potřeby je stejně rychle odpojit. Pro větší bezpečnost a snadnější manipulaci jsou póly zřetelně označeny: Kladný pól je označen oranžově a záporný pól černě.

Všeobecné objednací údaje

Číslo objednávky	2905310000
Typ	WBC-S-8BK-B
GTIN (EAN)	4099986025875
Množství	5 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UR)	E529699

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	46 g
----------------	------

Teploty

Trvalá provozní teplota, min.	-40 °C	Trvalá provozní teplota, max.	125 °C
Vlhkost	Vlhkost vzduchu ≤85 %		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Technické údaje

Odolnost proti ořesům	30 g	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Objemový odpor	≥ 5000 MΩ	Jmenovité napětí	1500 V
Jmenovitý proud	250 A	Stupeň krytí	IP67 zapojené
Cykly zapojování	≥ 100	Kategorie rázového napětí	II
Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m	Odolnost proti rázům	V2

Všeobecné údaje

Průměr kontaktu, kolík Ø	8 mm	Schválení	UL 4128
Typ připojení	Šroubové připojení	Barevný	černá
Průřez vodiče, max.	50 mm²	Provedení povrchu	stříbrné
Typ	Zástrčný	Základní materiál	PA 66

Klasifikace

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

Nákresy

