



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 | 2905340000                  |
| Typ              | <a href="#">WBC-S-60R-B</a> |
| GTIN (EAN)       | 4099986026001               |
| Množství         | 5 items                     |

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (UR)     | E529699                |

## Rozměry a hmotnosti

|                |        |
|----------------|--------|
| Čistá hmotnost | 23.6 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                    | Ne SVHC nad 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          | 120 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 | 6 mm               | Schválení         | UL 4128  |
| Typ připojení            | Šroubové připojení | Barevný           | Oranžová |
| Průřez vodiče, max.      | 25 mm²             | Provedení povrchu | stříbrné |
| Typ                      | Zástrčný           | Základní materiál | PA 66    |

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## Nákresy

