

**WBC-P-6BK-16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Systemy baterii do magazynowania energii odgrywają coraz większą rolę w dziedzinie odnawialnych źródeł energii. Zwykle składają się z kilku pojedynczych baterii, które muszą być szybkie i łatwe do zastąpienia. Złącze baterii Weidmüller (WBC) umożliwia szybkie podłączanie kilku baterii do systemu ESS przy użyciu zaledwie kilku prostych kroków – oraz równie szybkie rozłączanie w razie potrzeby. Dla większego bezpieczeństwa i łatwości obsługi bieguny są wyraźnie oznaczone: biegun dodatni w kolorze pomarańczowym i biegun ujemny w kolorze czarnym.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Nr zam.    | <a href="#">2905270000</a> |
| Typ        | WBC-P-6BK-16               |
| GTIN (EAN) | 4099986025943              |
| Ilość      | 5 Szt.                     |

## WBC-P-6BK-16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |        |
|------------|--------|
| Masa netto | 23,2 g |
|------------|--------|

## Temperatury

|  |        |   |        |
|--|--------|---|--------|
| długotrwała temperatura użytkowa, min. | -40 °C | długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 125 °C |
|--|--------|---|--------|

## Dane ogólne

|                                    |                      |                                    |                    |
|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|--------------------|
| Barwny                             | czarny               | Dopuszczenia                       | UL 4128            |
| Powierzchnia                       | Srebro               | Przekrój przyłącza przewodu, maks. | 16 mm <sup>2</sup> |
| Rodzaj przyłącza                   | Przyłącze zagniatane | Typ                                | złącze żeńskie     |
| tworzywo                           | PA 66                | Średnica styku Ø pręta             | 6 mm               |
| średnica kabla zewnętrznego, maks. | 7,2 mm               | średnica kabla zewnętrznego, min.  | 6,4 mm             |

## Dane techniczne

|                 |              |                         |           |
|-----------------|--------------|-------------------------|-----------|
| Cykle wpinania  | ≥ 100        | Klasa palności wg UL 94 | V-0       |
| Prąd znamionowy | 100 A        | Rezystancja skrośna     | ≥ 5000 MΩ |
| Stopień ochrony | IP67 wtykany | napięcie znamionowe     | 1 500 V   |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 7.0    | EC001121    | ETIM 8.0    | EC001121    |
| ETIM 9.0    | 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 |             |             |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                       |            |
|-----------------------|------------|
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (UR)   | E529699    |

## Pobieranie

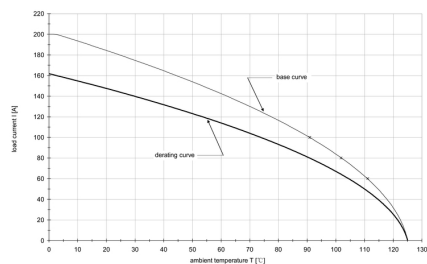
|                          |  |
|--------------------------|--|
| Dane projektowe          | <a href="#">CAD data – STEP</a>                          |
| Dokumentacja użytkownika | <a href="#">Suitable Tools for WBC Battery Connector</a> |
| Katalogi                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                 |

**WBC-P-6BK-16**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki



## WBC-P-6BK-16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## ... do zaprasowywanych końcówek kablowych (wg DIN 46234)

**Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złącz oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami**

- bardzo szybka obróbka dzięki wspomaganie hydraulicznemu
- duży zakres przekrojów obrabianych przewodów, maks. 300 mm<sup>2</sup>
- głowica do szybkiego zaciskania obracana o 270°
- automatyczne ograniczenie ciśnienia oraz monitorowanie przy użyciu czujnika ciśnienia
- elektroniczne sterowanie i monitorowanie procesu zaciskania
- Zapisywanie wszystkich cykli zaciskania oraz komunikatów o błędach w wewnętrznej pamięci
- Odczytywanie wszystkich cykli oraz komunikatów o błędach poprzez port USB
- Akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania: 18 V, 2 Ah

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ        | ES EPG 45 DIN 25           | Wykonanie                           |
| Nr zam.    | <a href="#">1501340000</a> | 25mm <sup>2</sup> , Zacisk z karbem |
| GTIN (EAN) | 4050118309560              |                                     |
| Ilość      | 1 Szt.                     |                                     |

**Narzędzia****Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złącz oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami**

- bardzo szybka obróbka dzięki wspomaganie hydraulicznemu
- duży zakres przekrojów obrabianych przewodów, maks. 300 mm<sup>2</sup>
- głowica do szybkiego zaciskania obracana o 270°
- automatyczne ograniczenie ciśnienia oraz monitorowanie przy użyciu czujnika ciśnienia
- elektroniczne sterowanie i monitorowanie procesu zaciskania
- Zapisywanie wszystkich cykli zaciskania oraz komunikatów o błędach w wewnętrznej pamięci
- Odczytywanie wszystkich cykli oraz komunikatów o błędach poprzez port USB
- Akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania: 18 V, 2 Ah

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | EPG 45                     | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">1500830000</a> | Narzędzie do zaciskania, 6mm <sup>2</sup> , 150mm <sup>2</sup> , Zacisk sześciokątny, |
| GTIN (EAN) | 4050118309317              | Zagniatanie WM, Zacisk z karbem, Zagniatanie trapezowe, Zaciskanie                    |
| Ilość      | 1 Szt.                     | owalne  |