

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Los sistemas de almacenamiento en batería desempeñan un papel cada vez más importante en el campo de las energías renovables. Por lo general consisten en varias baterías individuales que deben ser rápidas y fáciles de reemplazar. El Conector de Baterías Weidmüller (WBC) permite conectar varias baterías individuales a un ESS en unos pocos pasos, y desconectar las conexiones con la misma rapidez si es necesario. Para mayor seguridad y facilidad de manejo, los polos están claramente marcados: el polo positivo en naranja y el polo negativo en negro.

**Datos generales para pedido**

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| Código     | 2905270000                   |
| Tipo       | <a href="#">WBC-P-6BK-16</a> |
| GTIN (EAN) | 4099986025943                |
| Cantidad   | 5 Pieza                      |

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS                       | Conformidad                  |
| UL File Number Search      | <a href="#">Sitio web UL</a> |
| Núm. de certificación (UR) | E529699                      |

## Dimensiones y pesos

|           |        |
|-----------|--------|
| Peso neto | 23.2 g |
|-----------|--------|

## Temperaturas

|                                                |                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Temperatura permanente de trabajo, mín. -40 °C | Temperatura permanente de trabajo, max. 125 °C |
| Humedad                                        | ≤85% HR                                        |

## Conformidad medioambiental del producto

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención                 |
| REACH SVHC                                  | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

## Datos Generales

|                                         |                    |                                   |         |
|-----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|---------|
| Diámetro del cable exterior, máx.       | 8.6 mm             | Diámetro del cable exterior, mín. | 7.8 mm  |
| Diámetro de contacto macho Ø            | 6 mm               | Homologaciones                    | UL 4128 |
| Tipo de conexión                        | Conexión crimpada  | Color                             | negro   |
| Sección de conexión del conductor, max. | 16 mm <sup>2</sup> | Superficie                        | plata   |
| Tipo                                    | Hembra             | Material básico                   | PA 66   |

## Datos técnicos

|                           |           |                                  |                |
|---------------------------|-----------|----------------------------------|----------------|
| Resistencia a vibraciones | 30g       | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0            |
| Resistencia de paso       | ≥ 5000 MΩ | Tensión nominal                  | 1500 V         |
| Corriente nominal         | 100 A     | Tipo de protección               | IP67 enchufado |
| Ciclos de enchufado       | ≥ 100     | Categoría de sobretensión        | II             |
| Altitud de funcionamiento | ≤ 2000 m  | Resistencia a choques            | V2             |

## Clasificaciones

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



## Accesorios

## Herramientas



Herramientas para prensar terminales, conectores y terminales tubulares con matrices intercambiables

- procesamiento extremadamente rápido gracias a la ayuda hidráulica
- amplio rango de prensado, hasta 300 mm<sup>2</sup>
- Cabezal de prensado con giro rápido en 270°
- limitación automática de la presión y control mediante sensor de presión
- control y supervisión electrónicos del proceso de prensado
- Almacenamiento de todos los ciclos de prensado y los mensajes de error en la memoria interna
- Lectura de todos los ciclos y mensajes de error mediante USB
- Batería recargable Li-Ion con indicador de estado de carga: 18 V, 2 Ah

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | EPG 45                     | Versión                                                                             |
| Código     | <a href="#">1500830000</a> | Herramienta para prensar, 6mm <sup>2</sup> , 150mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada |
| GTIN (EAN) | 4050118309317              | hexagonal, Cimpado WM, Conexión crimpada con engastes,                              |
| Cantidad   | 1 ST                       | Crimpado trapecoidal, Conexión crimpada oval                                        |

## ... para terminales preaislados (según DIN 46234)



Herramientas para prensar terminales, conectores y terminales tubulares con matrices intercambiables

- procesamiento extremadamente rápido gracias a la ayuda hidráulica
- amplio rango de prensado, hasta 300 mm<sup>2</sup>
- Cabezal de prensado con giro rápido en 270°
- limitación automática de la presión y control mediante sensor de presión
- control y supervisión electrónicos del proceso de prensado
- Almacenamiento de todos los ciclos de prensado y los mensajes de error en la memoria interna
- Lectura de todos los ciclos y mensajes de error mediante USB
- Batería recargable Li-Ion con indicador de estado de carga: 18 V, 2 Ah

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                    |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------|
| Tipo       | ES EPG 45 DIN 25           | Versión                                            |
| Código     | <a href="#">1501340000</a> | 25mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada con engastes |
| GTIN (EAN) | 4050118309560              |                                                    |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                                    |