



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	2905310000
Tipo	<a href="#">WBC-S-8BK-B</a>
GTIN (EAN)	4099986025875
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	46 g
-----------	------

## Temperaturas

Temperatura permanente de trabajo, min. -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 de contacto macho Ø	8 mm	Homologaciones	UL 4128
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Color	negro
Sección de conexión del conductor, max.	50 mm <sup>2</sup>	Superficie	plata
Tipo	Macho	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	250 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 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		

## Dibujos

