

WBC-P-6BK-25

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

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	2905290000
Tipo	WBC-P-6BK-25
GTIN (EAN)	4099986025967
Cantidad	5 Pieza

Fecha de creación 22 de mayo de 2024 10:05:27 CEST

WBC-P-6BK-25

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 23,2 g

Temperaturas

Temperatura permanente de trabajo, min. -40 °C

Temperatura permanente de trabajo, max. 125 °C

Datos Generales

Color	negro	Diámetro de contacto macho Ø	6 mm
Diámetro del cable exterior, máx.	10,5 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	9,8 mm
Homologaciones	UL 4128	Material	PA 66
Sección de conexión del conductor, max.	25 mm ²	Superficie	plata
Tipo	Hembra	Tipo de conexión	Conexión crimpada

Datos técnicos

Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Intensidad nominal	120 A	Resistencia de paso	≥ 5000 MΩ
Tensión nominal	1.500 V	Tipo de protección	IP67 enchufado

Clasificaciones

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		

Homologaciones

Homologaciones



UL File Number Search Sitio web UL
 Núm. de certificación (UR) E529699

Descargas

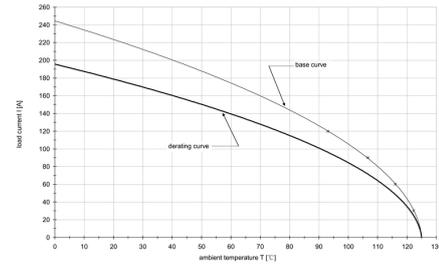
Datos de ingeniería [CAD data – STEP](#)
 Documentación del usuario [Suitable Tools for WBC Battery Connector](#)
 Catálogo [Catalogues in PDF-format](#)

WBC-P-6BK-25

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

www.weidmueller.com

Dibujos



WBC-P-6BK-25

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

www.weidmueller.com

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 mm²
- 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	1500830000	Herramienta para prensar, 6mm ² , 150mm ² , Conexión crimpada
GTIN (EAN)	4050118309317	hexagonal, Cimpado WM, Conexión crimpada con engastes,
Cantidad	1 Pieza	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 mm²
- 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	1501340000	25mm ² , Conexión crimpada con engastes
GTIN (EAN)	4050118309560	
Cantidad	1 Pieza	