Hoja técnica

WBC-P-6BK-16



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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	2905270000	
Tipo	WBC-P-6BK-16	
GTIN (EAN)	4099986025943	
Cantidad	5 Pieza	

WBC-P-6BK-16



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homo	logaciones



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

Dimensiones y pesos

Peso neto	23.2 c

Temperaturas

Temperatura permanete	de trabajo, min40 °C	Temperatura permanete 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,	16 mm²	Superficie	plata
max.			
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

Fecha de creación 12.11.2025 01:33:36 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 2

WBC-P-6BK-16



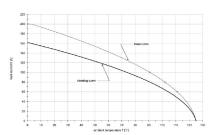
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

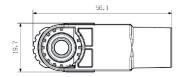
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

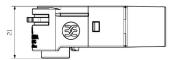
www.weidmueller.com

Dibujos









WBC-P-6BK-16



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-lon con indicador de estado de carga: 18 V, 2 Ah

Datos generales para pedido

Tipo	EPG 45	Versión
Código	<u>1500830000</u>	Herramienta para prensar, 6mm², 150mm², Conexión crimpada
GTIN (EAN)	4050118309317	hexagonal, Cirmpado WM, Conexión crimpada con engastes,
Cantidad	1 ST	Crimpado trapezoidal, 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-lon con indicador de estado de carga: 18 V, 2 Ah

Datos generales para pedido

3 -	- need generalize part permue		
Tipo	ES EPG 45 DIN 25	Versión	
Código	<u>1501340000</u>	25mm², Conexión crimpada con engastes	
GTIN (EAN)	4050118309560		
Cantidad	1 ST		

Fecha de creación 12.11.2025 01:33:36 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 4