Weidmüller **₹**

WBC-P-80R-50

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	<u>2905380000</u>	
Tipo	WBC-P-80R-50	
GTIN (EAN)	4099986026049	
Cantidad	5 Pieza	



WBC-P-80R-50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

-			
Dime	กรเกเ	ies v	pesos

Peso neto	45 g	

Temperaturas

Temperatura permanete de trabajo, min40 °C	Temperatura permanete de trabajo, max. 125 °C
--	---

Datos Generales

Color	naranja	Diámetro de contacto macho Ø	8 mm
Diámetro del cable exterior, máx.	8 mm	Homologaciones	UL 4128
Material		Sección de conexión del conductor,	
	PA 66	max.	50 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	200 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-80R-50

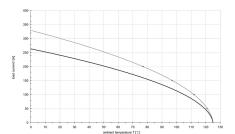
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos







WBC-P-80R-50

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 1500830000 Herramienta para prensar, 6mm², 150mm², Conexión crimpada

GTIN (EAN) 4050118309317 hexagonal, Cirmpado WM, Conexión crimpada con engastes,

Cantidad 1 Pieza 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

1 Pieza

Cantidad

 Tipo
 ES EPG 45 DIN 35
 Versión

 Código
 1501350000
 35mm², Conexión crimpada con engastes

 GTIN (EAN)
 4050118309645

Fecha de creación 16 de junio de 2024 9:12:24 CEST