



Baja tensión

## Universal Box CG

Protección fiable de los bornes de conexión WAGO COMPACT mediante la caja de derivación de cables OBO BETTERMANN y la resina colada BBC Cellpack sin etiquetado

**We connect your energy**

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

0921

## Instalación permanente y estanca en pocos minutos

Con tan sólo unos sencillos pasos obtener una protección fiable de las conexiones eléctricas, incluso en condiciones ambientales adversas: esto se puede realizar convenientemente con la Universal Box CG de BBC Cellpack. La nueva generación de Universal Box CG combina las ventajas y la amplia gama de aplicaciones de las cajas de derivación de cables de alta calidad de OBO BETTERMANN con las extraordinarias propiedades de protección de la resina colada BBC Cellpack, profesional y sin etiquetado. Los diferentes tamaños de envoltente de las cajas de derivación se combinan con los bornes de conexión WAGO COMPACT 221 del líder en el mercado incluidos en el volumen de entrega. Los 7 pasamuros de membrana permiten máxima flexibilidad en cuanto a la dirección de la entrada de los cables, así como el número de conexiones. El juego completo fácil de usar incluye además la resina de hidrocarburos de 2 componentes CG de BBC Cellpack, translúcida, extraíble y sin etiquetado. Así, en todo momento es posible una inspección visual y una instalación posterior. El carácter blando y elástico de la masa de colado protege de modo duradero las conexiones eléctricas en interiores y exteriores contra la penetración de agua y vibraciones, y al mismo tiempo evita la condensación.



**PRÁCTICA**



**ACCESIBLE**



**VARIABLE**

### Ventajas del producto

- Cajas de derivación de alta calidad de OBO BETTERMANN de diferentes tamaños de envoltente
- Con bornes de conexión WAGO COMPACT de la serie 221
- Protección duradera contra humedad; impermeable
- De uso universal como caja de conexión y de derivación de cables
- Gran flexibilidad y inspección visual gracias a la resina colada CG translúcida extraíble
- Colado vertical sencillo a través de un embudo

### Ámbitos de aplicación y propiedades

- Nivel de tensión 230/450 V
- Aplicaciones al aire libre
- Interiores con alta exposición a la humedad
- Bajo tierra
- Clase de protección: IP68 con resina colada comprobada conforme a DIN EN 60529
- Sin halógenos
- Caja de derivación de cables resistente a rayos UV
- CMR, resina colada sin etiquetado, libre de isocianato y silicona
- Translúcida, incluso después del endurecimiento
- Compatible con el medio ambiente
- Funcionamiento fiable incluso en caso de exposición permanente a la humedad



Con la nueva generación de Universal Box CG, las conexiones de cables se pueden realizar de forma rápida y sencilla. 7 pasamuros de membrana, situados en el lateral de la caja, proporcionan un paso flexible de los cables. El cableado es especialmente cómodo en los distintos tamaños de envoltente, gracias a los bornes de conexión WAGO COMPACT incluidos en el volumen de entrega.



La resina de colada CG, translúcida y extraíble, permite inspecciones visuales en cualquier momento. Una vez retirada la masa de colado, se volverá a tener acceso al punto de conexión y será posible realizar modificaciones posteriores.



La Universal Box CG muestra sus ventajas en situaciones en las que se requiere una caja de derivación de cables de funcionamiento duradero en condiciones ambientales adversas, p. ej. para accionamientos de puertas, instalaciones de lavado, jardines, sótanos, zonas de wellness, etc.






### Volumen de entrega

Resina de hidrocarburo de 2 componentes CG, dosificada de modo listo para mezclar en una práctica bolsa de mezcla de dos cámaras, caja de derivación de cables de alta calidad de OBO BETTERMANN, bornes de conexión WAGO COMPACT de la serie 221, embudo para un cómodo colado vertical, tela esmeril, instrucciones de montaje

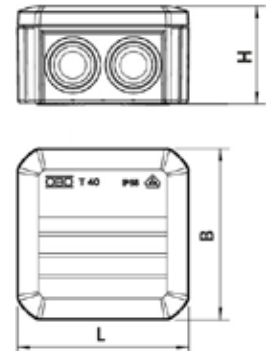
## Información sobre el producto y pedidos

### Bornes de conexión WAGO COMPACT de la serie 221

Tipo	Caja de derivación de cables OBO BETTERMANN	Borne de conexión WAGO COMPACT	Sección nominal por conductor mm <sup>2</sup>	Sección nominal por conductor mm <sup>2</sup>	Nº de art.
Universalbox CG	T40	 5 x 221-413	0,14f / 0,2 - 4	275	425589
	T60	 5 x 221-613	0,5 - 6	420	428123
	T100	 5 x 221-615	0,5 - 6	730	428124

### Caja de derivación de cables OBO BETTERMANN

Datos técnicos	Tipo de caja de derivación de cables OBO BETTERMANN		
	T40	T60	T100
Dimensiones (LxBxH) mm en el interior	77x77x46	100x100x48	136x102x57
en el exterior	90x90x52	114x114x57	150x116x67
Entrada	7 x M20	7 x M20	10 x M20
Cierre de la tapa	Cierre a presión	Cierre tipo tornillo	Cierre tipo tornillo



### Resina de colada de 2 componentes CG de BBC Cellpack sin etiquetado; resina colada B para rellenar

Tipo	Contenido ml	Nº de art.
Resina de colada CG	143	362398
	250	362399
	275	434565
	420	434566
	730	362410
	1000	363564
	2000	362411

**BBC Cellpack GmbH**  
**BBC Cellpack Electrical Products**  
 Carl-Zeiss-Straße 20 | 79761 Waldshut-Tiengen | Alemania  
 Tel. +49 7741 6007-0 | Fax: +49 7741 64989  
 electrical.products@cellpack.com



Más información sobre  
 nuestros productos:  
[electricalproducts.cellpack.com](http://electricalproducts.cellpack.com)

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