



Niederspannung

## Universal Box CG

Zuverlässiger Schutz von WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen durch OBO BETTERMANN Kabelabzweigkasten und kennzeichnungsfreiem BBC Cellpack Gießharz

**We connect your energy**

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

D935 | SAP-No. 363930 | 0921

# In wenigen Minuten dauerhaft dicht installiert

Mit nur wenigen Handgriffen elektrische Verbindungen auch in rauen Umgebungsbedingungen zuverlässig schützen – das ist mit der Universal Box CG von BBC Cellpack bequem realisierbar.

Die neue Generation der Universal Box CG kombiniert die Vorteile und vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der hochwertigen Kabelabzweigkasten von OBO BETTERMANN mit den hervorragenden Schutzeigenschaften des professionellen und kennzeichnungsfreiem BBC Cellpack Gießharz. Die verschiedenen Gehäusegrößen der Abzweigdosen werden mit den mitgelieferten WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen der Serie 221 des Marktführers kombiniert. 7 Membrandurchführungen ermöglichen ein Höchstmaß an Flexibilität hinsichtlich der Richtung der Kabelzuführungen sowie der Anzahl der Verbindungen. Das anwenderfreundliche Komplettsset beinhaltet des Weiteren das transluzente, wiederentfernbar und kennzeichnungsfreie BBC Cellpack 2-Komponenten-Kohlenwasserstoffharz CG. Eine Sichtkontrolle und Nachinstallationen ist somit nachträglich zu jeder Zeit möglich. Der weichelastische Charakter der Vergussmasse schützt elektrische Verbindungen im Innen- und Außenbereich dauerhaft vor eindringendem Wasser sowie Vibrationen und verhindert gleichzeitig die Kondenswasserbildung.



**PRAKTISCH**



**ZUGÄNLICH**



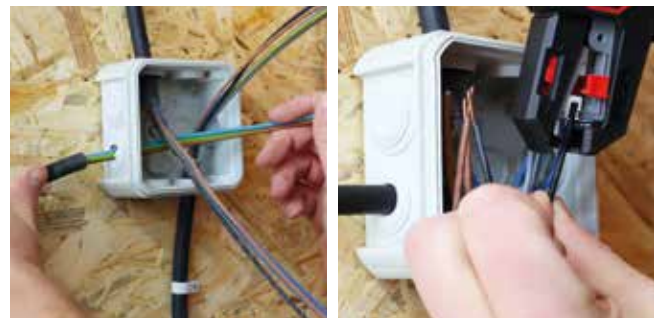
**VARIABEL**

## Produktvorteile

- Hochwertige Kabelabzweigkasten von OBO BETTERMANN in drei unterschiedlichen Gehäusegrößen
- Flexibel kombinierbar mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen der Serie 221
- Dauerhafter Schutz vor Feuchtigkeit – wasserdicht
- Als Verbindungs- und Abzweigdose universell verwendbar
- Hohe Flexibilität und Sichtkontrolle dank wiederentfernbarem transluzentem CG Gießharz
- einfaches, senkrecht Vergießen mittels Trichter

## Einsatzbereiche und Eigenschaften

- für 230/400 V
- für Freiluftanwendungen
- für Innenräume mit hoher Feuchtigkeitseinwirkung
- Erdreich
- Schutzart: IP68 mit Gießharz geprüft nach DIN EN 60529
- Halogenfrei
- UV-beständige Abzweigdose
- kennzeichnungs-, isocyanat- und silikonfreies Gießharz
- transluzent, auch nach dem Aushärten
- umweltverträglich
- funktions sicher auch unter permanenter Feuchtigkeitseinwirkung



In nur wenigen Schritten lassen sich Kabelverbindungen mit der neuen Generation Universal Box CG anwenderfreundlich und schnell umsetzen. 7 Membrandurchführungen, die sich seitlich der Dose befinden, sorgen für eine flexible Kabeldurchführung. Die Verdrahtung gestaltet sich in den verschiedenen Gehäusegrößen, dank der mitgelieferten WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen, besonders bequem.

Das transluzente und wiederentfernbar gießbar CG lässt jederzeit eine Sichtkontrolle zu. Nach Entfernen der Vergussmasse ist die Verbindungsstelle wieder zugänglich und erlaubt nachträgliche Modifikationen.



Die Universal Box CG spielt überall dort ihre Vorzüge aus, wo unter rauen Umgebungsbedingungen ein dauerhaft funktionssicherer Kabelabzweigkasten gefordert ist, wie z. B. bei Torantrieben, in Waschanlagen, Gärten, Kellerräumen, Wellnessbereichen etc.






### Lieferumfang

2-Komponenten-Kohlenwasserstoffharz CG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, hochwertiger Kabelabzweigkasten von OBO BETTERMANN, WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen der Serie 221, Trichter für bequemen senkrechten Verguss, Schmirgelleinen, Montageanleitung

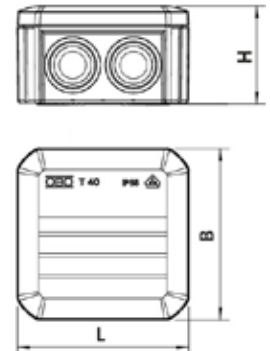
## Produkt- und Bestellinformationen

### WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen der Serie 221

Typ	OBO BETTERMANN Kabelabzweigkasten	WAGO COMPACT-Verbindungsklemme	Nennquerschnitt pro Ader mm <sup>2</sup>	kennzeichnungsfreies Gießharz ml	Art. Nr.
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

### OBO BETTERMANN Kabelabzweigkasten

Technische Daten	OBO BETTERMANN Kabelabzweigkasten Typ		
	T40	T60	T100
Abmessung (LxBxH) mm			
Innen	77x77x46	100x100x48	136x102x57
Außen	90x90x52	114x114x57	150x116x67
Einführung	7 x M20	7 x M20	10 x M20
Deckelverschluss	Schnappverschluss	Schraubverschluss	Schraubverschluss



### BBC Cellpack 2-Komponenten-Kohlenwasserstoffharz CG zum Wiederbefüllen

Typ	Inhalt ml	Art. Nr.
Gießharz 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 | Deutschland  
 Tel. +49 7741 6007-0 | Fax: +49 7741 64989  
 electrical.products@cellpack.com



Weitere Informationen zu unseren Produkten:  
[electricalproducts.cellpack.com](http://electricalproducts.cellpack.com)

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