



Nieder- und Mittelspannung

# Kabelgarnituren & Zubehör

**We connect your energy**

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

# UNTERNEHMENSPROFIL

## Electrical Products



Die BBC Cellpack Electrical Products ist ein mittelständisches Unternehmen der Behr Bircher Cellpack (BBC) Gruppe in Villmergen, Schweiz. Seit 50 Jahren ist die BBC Cellpack international in der Entwicklung, Produktion und dem kundenorientierten Vertrieb von Kabelverbindungssystemen und Zubehör für die Nieder- und Mittelspannung bis 42 kV erfolgreich tätig.

## Systems For Professionals



Ob Energieversorgungs- und Energieverteilungsunternehmen, Elektro-Fachhandel, Elektro-Fachhandwerk oder die Industrie: für alle steht die Sicherstellung der Versorgungsleistungen im Verteilnetz an erster Stelle. Dazu tragen die speziell für diese komplexen und anspruchsvollen Anwendungen entwickelten Systemlösungen und Produkte von BBC Cellpack maßgeblich bei.

## Technologie & Innovation



Ein kundenorientiertes Technologieverständnis und eine ausgeprägte Innovationskultur verpflichten uns, bei allen Produktentwicklungen nicht nur die Bedarfe unserer Kunden an technisch ausgereifte und erprobte Produkte, sondern vor allem auch die dauerhafte Betriebs- und Funktionssicherheit unserer Systemlösungen in den Vordergrund zu stellen.

## Qualität & Service



BBC Cellpack steht weltweit für höchste Material- und Produktqualität, deren Standards in unseren leistungsfähigen Laboren und Prüfeinrichtungen in Deutschland permanent überwacht werden. Dieser Maßstab gilt ebenso für die Verfügbarkeit und den Lieferservice unserer Produkte. Unser Qualitätsanspruch „Swiss Quality – Made in Germany“ verpflichtet.

## Warmshrumpf-Technologie



Kabelgarnituren mit Warmshrumpfkomponenten aus extrudiertem Kunststoffmaterial (Thermoplaste) zeichnen sich durch ein großes Anwendungsspektrum für unterschiedlichste Kabelarten sowie Leitungs- und Querschnittsbereiche in der Nieder- und Mittelspannung aus. Sie schützen vor dem Eindringen von Wasser bzw. Feuchtigkeit und somit vor Metallkorrosion und gewährleisten hohe elektrische Isolationswerte sowie mechanischen Schutz. Die von BBC Cellpack speziell für die Mittelspannung entwickelten Hybrid-Muffen und -Endverschlüsse vereinen Komponenten aus Silikonkautschuk und Warmshrumpfprodukten für zuverlässige Betriebssicherheit.

Das Warmshrumpfsortiment umfasst Verbindungs-, Übergangs- und Endmuffen, Endverschlüsse, Haus-einführungen, Reparaturmanschetten und -sets etc., Warmshrumpf-Formteile sowie Schrumpfschläuche in vielfältigen Ausführungen und Varianten.

## Gießharz-Technologie



Die BBC Cellpack-Gießharzmuffen bieten für unterschiedlichste Kabelarten und deren Querschnitte einen umfassenden Langzeitschutz in puncto Isolationswerte und Widerstandsfähigkeit. Denn die hochwertigen, ungefüllten 2-Komponenten-PUR-Gießharze sind für verschiedene Einsatzgebiete ausgelegt, ebenso wie die schlagfesten Kunststoff-Formschalen mit bzw. ohne integrierte Zugentlastung. Nach Aushärtung sind die Kabelgarnituren mechanisch und elektrisch vollständig belastbar.

Alle Gießharz-Verbindungs- bzw. Abzweigmuffen oder Universalabzweigboxen von BBC Cellpack werden inklusive einem auf das vorselektierte Einsatzgebiet abgestimmte Gießharz ausgeliefert. Die Gießharze sind auch separat im Zweikammer-Mischbeutel mit Trennsteg erhältlich. Das Mischen von Gießharzkomponente und Reaktionsmittel erfolgt unmittelbar vor dem Einfüllen in die Formschale, die mit mindestens einer Einfüllöffnung versehen ist.

## Gel-Technologie



Die EASYCELL® Gelmuffen bieten einfache, schnelle und somit praxisgerechte Lösungen zum Verbinden und Abzweigen von Niederspannungskabeln bis 1 kV. Dabei garantieren die großzügig dimensionierten Formschalen mit dem eingefüllten, dauerhaft weich-elastischen Dichtmaterial und den exakt positionierbaren Verbinder- und Abzweigblocks eine sichere elektrische Verbindung. Diese kann direkt nach der Installation der Verbindungs- oder Abzweigmuffen in Betrieb genommen werden, denn EASYCELL® schützt, isoliert und dichtet sofort beim Schließen.

Kennzeichnungsfreie Gel-Vergussmassen auf Silikon-Basis zum Schutz elektrischer und elektronischer Komponenten im Niederspannungsbereich bis 1 kV stehen in besonders anwenderfreundlichen Ausführungen bereit. Sie sind transparent bzw. transluzent, größtenteils individuell dosierbar, einfach wieder-entfernbar, halogenfrei, UV-stabil sowie flexibel.

## Steck-Technologien & Contrax-Technologie



### Steck-Technologien

Die kompakte, steckbare Verbindungsmuffe Compax mit einem besonders hohen Vorfertigungsgrad und die innovativen, steckbaren Anschlüsse Cellplug für Außenkonussysteme wurden speziell für kunststoff-isolierte Einleiter-Mittelspannungskabel entwickelt. Durch die integrierten Systemkomponenten und robusten Konstruktionen können auch querschnitts-übergreifende Verbindungs- bzw. Anschlusslösungen schnell und sicher realisiert werden.

### Contrax-Technologie

Bei den Contrax Mittelspannungs-Endverschlüssen und -Verbindungsmuffen sind die jeweiligen Hauptkomponenten in einem einteiligen Isolierkörper aus hochspannungsfestem Silikonkautschuk integriert. Erst bei der Montage werden diese aufgeweitet und mittels der patentierten Aufschiebehilfe mühelos installiert.

Die BBC Cellpack-Technologien garantieren höchste Montage- und Betriebssicherheit – auch durch umfassende Qualitätskontrollen und Stückprüfungen.

## Verbindungs-Technologie



BBC Cellpack Schraubverbinder und Schraubkabelschuhe sind für querschnittsübergreifende, zuverlässige Verbindungen und Anschlüsse sowohl von Kupfer- als auch von Aluminiumkabeln konzipiert. Durch integrierte Zentrierringe und weitere technische Optimierungen können übliche Montagefehler schon im Vorfeld ausgeschlossen werden.

Pressverbinder, Presskabelschuhe, Abzweigklemmen sowie Aderverbinder in verschiedenen Varianten ergänzen das auf die BBC Cellpack Kabelgarnituren abgestimmte Verbindersortiment zur sicheren und dauerhaften Kontaktierung von Kupfer- bzw. Aluminiumkabeln.

## Elektro-Isolier- und Montagebänder



Isolieren, Bündeln, Kennzeichnen, Schützen, Fixieren, Befestigen, Aufpolstern, Abdichten oder Reparieren: die Anforderungen an Elektro-Isolier- und Montagebänder sind breit gefächert. Die hochwertigen Premio PVC-Elektro-Isolierbänder von BBC Cellpack in allen gängigen Farben sind besonders elastisch, stabilisiert gegen UV-Strahlen und einzeln verpackt in praktischen Kunststoffdosen. Darüber hinaus bietet die Premio-Familie hitzestabile Glasfasergewebestreifen sowie Kupferfolie zur Ableitung und Abschirmung etc.

Standard-PVC-Isolierbänder, selbstverschweißende Bänder, Gewebe- und Dichtbänder, Reparaturbänder sowie Schmelzkleber komplettieren das Sortiment.

## Zubehör und Spezialprodukte



Ob hilfreiche Werkzeuge für das Verbinden und Abzweigen oder zum Bündeln, Markieren und Einziehen von Kabeln sowie Produkte zum Isolieren, Abdichten und Reinigen – BBC Cellpack bietet eine praxisorientierte Palette an Zubehör für vielfältige Einsatz- und Anwendungsbereiche.

Das Sortiment reicht von Kabelbindern über Befestigungssockel, Werkzeuge wie Schrumpfbrennergarnituren, Schälgeräte und für die Montage bis zu Spezialprodukten wie Reiniger, Korrosionsschutz- und Isoliersprays, Kabelgleitmittel, Spachtel-/Dichtmassen, Kabelzentrierungen und Schirmverbindungsleitungen.

## VERTRIEBSGESELLSCHAFTEN INTERNATIONAL

### Europa

**Cellpack AG**  
**Electrical Products**  
Anglikerstrasse 99  
5612 Villmergen  
Schweiz  
Tel. +41 56 6181 234  
Fax +41 56 6181 245  
verkauf.epschweiz@cellpack.com

**Cellpack Benelux B.V.**  
Keersluisweg 13  
1332 EE Almere Buiten  
Nederland  
Tel. +31 36 549 03 36  
Fax +31 36 532 74 99  
info@cellpack.nl

**Cellpack Polska Sp. z o.o.**  
ul. Matuszewska 14,  
03-876 Warszawa  
Polska  
Tel. +48 22 853 53 54  
Fax +48 22 853 53 56  
biuro@cellpack.pl

**Cellpack Italia Srl**  
Via Petrarca, 2  
22100 Como  
Italia  
Tel. +39 349 903 41 61  
epitalia@cellpack.com

**Behr Bircher Cellpack**  
**Ibérica, S.A.**  
C/.Mas Pujol, nr. 47 – Nave 4  
Pol. Ind. Sector V  
08520 – Les Franqueses del Vallès  
Barcelona – España  
Tel. +34 93 846 63 76  
Fax +34 93 849 12 06  
comercial@cellpackiberica.com

**Behr Bircher Cellpack**  
**BBC France s.à.r.l.**  
277, Boulevard des Technologies  
54710 Ludres  
France  
Tel. +33.3.83.25.60.07  
Fax +33.3.83.25.88.27  
info@cellpack-ep.fr

### Internationale Distributoren

**Cellpack AG**  
**Electrical Products**  
Anglikerstrasse 99  
5612 Villmergen  
Schweiz  
Tel. +41 56 6181 818  
Fax +41 56 6181 245  
EPSalesExport@cellpack.com

### Mittlerer Osten

**Behr Bircher Cellpack**  
**Middle East FZ-LLC**  
B12-210  
Academic Zone 01-Business Center 5  
RAKEZ Business Zone-FZ  
R.A.K / United Arab Emirates  
Tel. +971 50 952 2800  
EPSalesME@cellpack.com

### Asien-Pazifik

**Bircher Cable Connection**  
**& Grid Systems Pvt. Ltd.**  
801, 8th Floor, NDM-1, Blocks-B,  
Netaji Subhash Place,  
Pitampura, New Delhi-110034  
India  
Tel. +91 11 40 89 49 607  
info.india@cellpack.com

**Behr Bircher Cellpack BBC Far East**  
**Pte Ltd**  
128 Joo Seng Road # 06 – 01  
Singapore 368356  
Tel. +65 6747 7024  
Fax +65 6841 4554  
info@cellpack.com.sg

**Behr Bircher Cellpack**  
**BBC Malaysia Sdn. Bhd.**  
No 17, Jalan Laman Setia 7/3  
Setia Business Park  
81550 Gelang Patah  
Johor  
Malaysia  
Tel. +60 7 559 0570  
Fax +60 7 559 0571  
info@cellpack.com.my  
www.cellpack.com.my

**Behr Bircher Cellpack**  
**BBC Australia Pty Ltd**  
PO Box 73  
Oakdale, NSW, 2570  
Australia  
Tel. +61 407 103 621  
Fax +61 2 4659 6531  
New Zealand  
Tel. +64 21 591 960  
Fax +64 9 436 0897  
salesanz@cellpack.com



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

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