



Niederspannung

# EASYCELL®

## Perfektion, innen und außen.

Die neue Generation der Gel-Verbindungs- und Abzweigmuffen

**We connect your energy**  
[www.cellpack.com](http://www.cellpack.com)

# Perfektion, innen und außen.

Die schlagfesten Polypropylen-Formschalen sind in flammhemmendem Material ausgeführt und erlauben es, die EASYCELL® Gelmuffen ebenfalls in anspruchsvollen Umgebungen einzusetzen. Durch den Farbwechsel ist die schwarze EASYCELL® UV-beständig und passt sich nahezu unauffällig an die Kabelumgebung an.

Die Erfolgsgeschichte geht weiter. Wir präsentieren die Weiterentwicklung der EASYCELL® Gelmuffenreihe zur einfachen und schnellen Herstellung von Kabelverbindungen. Das bewährte Konzept der Gel-Verbindungs- und Abzweigmuffen wurde weiter optimiert und mit den bestmöglichen Eigenschaften für das bestehende Design ausgestattet.



EASYCELL®  
Gel-Verbindungs-  
muffe



EASYCELL®  
Gel-Abzweigmuffe



Zugentlastung

Verbinder-/Abzweigblocks

## Produktvorteile

- **Flammhemmende** und **UV-beständige** Kunststoffschalen ermöglichen Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen
- Flammhemmende Schalen deutlich gekennzeichnet
- Optimierte Verpackung mit Originalitätsverschluss in neuer BBC Cellpack Corporate Identity gestaltet

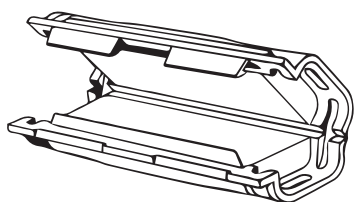
## Einsatzbereiche und Eigenschaften

- Schlagfeste, wiederöffnbare und vorgefüllte Formschalen
- Formstabilen Gel auf Silikon-Basis, kennzeichnungsfrei und unbegrenzt lagerfähig
- Sofortige Inbetriebnahme nach Installation
- Mit Standardwerkzeug montierbar
- Für Niederspannung  $U_0/U (U_m)$  0,6/1 (1,2) kV
- Typgeprüft nach EN 50393 (entspricht IP68)
- Für Innenraum, Freiluft, Erdreich und Wasser
- Für kunststoffisolierte Niederspannungskabel mit 3-, 4- und 5-adrigen Aluminium- oder Kupferleitern
- Querschnittsübergreifende, vollständig isolierte, einteilige Verbinder-/Abzweigblocks
- In den Muffenschalen integrierte Halterungen zum Fixieren von Verbinder-/Abzweigblock
- Bei Abzweigmuffen kein Durchtrennen des Hauptkabels nötig
- Separate Zugentlastung für den Einsatz bei hohen mechanischen Lasten und Kräften
- Installationstemperatur von -20 bis 90 °C

## Universelle Anwendung und effiziente Montage

Mit EASYCELL® können sichere Kabelverbindungen im Innenraum und Freiluftbereich sowie im Erdreich und unter Wasser realisiert werden.

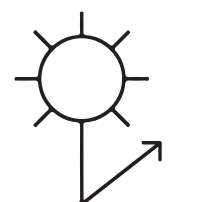
Für die einfache, schnelle Montage der Verbindungs- und Abzweigmuffen sind keine Spezialwerkzeuge wie z. B. ein Gasbrenner notwendig. Die Inbetriebnahme der elektrischen Verbindung kann unmittelbar nach der Installation erfolgen, da das Gel dauerhaft weich-elastisch bleibt und somit nicht aushärten muss.



EASYCELL®  
Schwarz



Flamm-  
hemmend

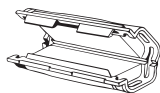


UV-  
beständig






- ✓ Das optimierte Design der Muffenschalen und das formstabile BBC Cellpack-Gel garantieren einen sicheren, dauerhaften Schutz vor dem Eindringen von Wasser und Feuchtigkeit.
- ✓ Vollständig isoliert und querschnittsübergreifend: Die kompakten Verbinder-/Abzweigblocks eignen sich für Verbindungen von bis zu fünf Aluminium- oder Kupferleitern. Ebenfalls im Lieferumfang enthalten sind Innensechskantschlüssel und Kabelbinder. Optional ist eine Zugentlastung für Verbindungsmuffen von 6 mm<sup>2</sup> bis 25 mm<sup>2</sup> (EASY 4 V und 5 V) als Zubehör verfügbar.

## Produkt- und Bestellinformationen für Deutschland:

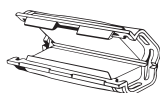


### EASYCELL® EASY...V Gel-Verbindungs-muffe

mit Verbinderblock



Kunststoffkabel unarmiert		
 3x	 4x	 5x

Typ	L mm	B mm	H mm	Nennquerschnitt pro Ader mm <sup>2</sup>			Art.-Nr.
				1,5 - 2,5	1,5 - 6	1,5 - 6	
EASY	2 V	86	47	27	1,5 - 2,5		389676
	3 V	146	55	35	1,5 - 6	1,5 - 6	389677
	4 V	180	69	40	6 - 16	6 - 16	389678
	5 V	240	75	44	16 - 25	16 - 25	389679



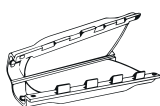
### EASYCELL® EASY... Gel-Verbindungs-muffe

ohne Verbinderblock\*

Kunststoffkabel unarmiert	
 3x	 4x




Typ	L mm	B mm	H mm	Kabel-Ø mm	Nennquerschnitt pro Ader mm <sup>2</sup>		Art.-Nr.
					1,5 - 2,5	1,5 - 6	
EASY	2	86	47	27	11 - 13		360366
	3	146	55	35	11 - 19	1,5 - 6	360368
	4	180	69	40	15 - 23	6 - 16	360369
	5	240	75	44	19 - 28	16 - 25	360400

\* Auch im praktischen PE Beutel erhältlich



### EASYCELL® EASY...V Gel-Abzweigmuffe

mit Abzweigblock

Kunststoffkabel unarmiert		
 3x	 4x	 5x

Typ	L mm	B mm	H mm	Nennquerschnitt pro Ader mm <sup>2</sup>						Art.-Nr.	
				Haupt- kabel	Abzweig- kabel	Haupt- kabel	Abzweig- kabel	Haupt- kabel	Abzweig- kabel		
EASY	6 V	220	110	53	6	2,5 - 6	6	2,5 - 6	6	2,5 - 6	371166
	7 V	260	130	65	16 - 25	2,5 - 25	16 - 25	2,5 - 25	16 - 25	2,5 - 25	371167

## EASYCELL®

### Zugentlastung

für Gel-Verbindungs-muffen EASY 4 V und EASY 5 V

Typ	Art.-Nr.
Zugentlastung	310553

**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)