



Niederspannung

EASYCELL®

Aus rot wird schwarz

Die neue Generation der Gel-Verbindungs- und Abzweigmuffen

We connect your energy
www.cellpack.com

Aus rot wird schwarz

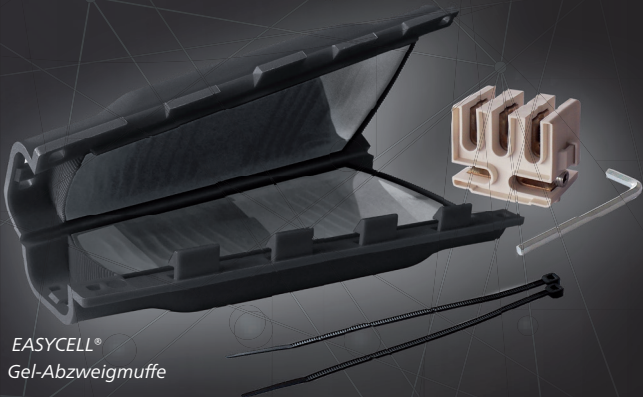
Die schlagfesten Polypropylen-Formschalen sind in flammhemmendem Material ausgeführt und erlauben es, die EASYCELL® Gelmuffen ebenfalls in anspruchsvollen Umgebungen einzusetzen. Durch den Farbwechsel ist die schwarze EASYCELL® UV-beständig und passt sich nahezu unauffällig an die Kabelumgebung an.

Perfektion, innen und außen.

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- und Abzweigmuffe



EASYCELL®
Gel-Abzweigmuffe



Verbinder-/Abzweigblocks

Zugentlastung

NEUE 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

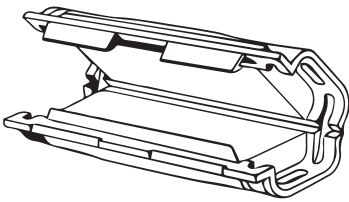
Einsatzbereiche und Eigenschaften

- Schlagfeste, wiederöffnbare und vorgefüllte Formschalen
- Formstabilisiertes 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.

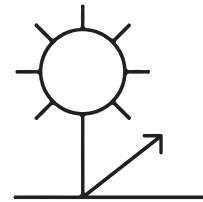
Für die einfache, schnelle Montage der Verbindungs- und Abzweigmuffen sind keine Spezialwerkzeuge wie z. B. ein Gasbrenner notwendig. Die Inbetriebnahme der elektrischen Verbindung kann unmittelbar nach der Installation erfolgen, da das Gel dauerhaft weich-elastisch bleibt und somit nicht aushärten muss.



EASYCELL®
Schwarz



**Flamm-
hemmend**

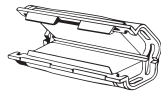


**UV-
beständig**



- ✓ 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 mm² bis 25 mm² (EASY 4 V und 5 V) als Zubehör verfügbar.

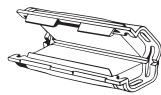
Produkt- und Bestellinformationen:



EASYCELL® EASY...V
Gel-Verbindungs-muffe
mit Verbinderblock

Kunststoffkabel		
unarmiert		
 3x	 4x	 5x

Typ		L mm	B mm	H mm	Nennquerschnitt pro Ader mm ²			Art.-Nr.	Art.-Nr. für DEUTSCHLAND
EASY	2 V	86	47	27	1,5 - 2,5			320436	389676
	3 V	146	55	35	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	309445	389677
	4 V	180	69	40	6 - 16	6 - 16	6 - 16	309446	389678
	5 V	240	75	44	16 - 25	16 - 25	16 - 25	309447	389679

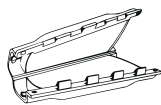


EASYCELL® EASY...
Gel-Verbindungs-muffe
ohne Verbinderblock*

Kunststoffkabel	
unarmiert	
 3x	 4x

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

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

www.cellpack.com