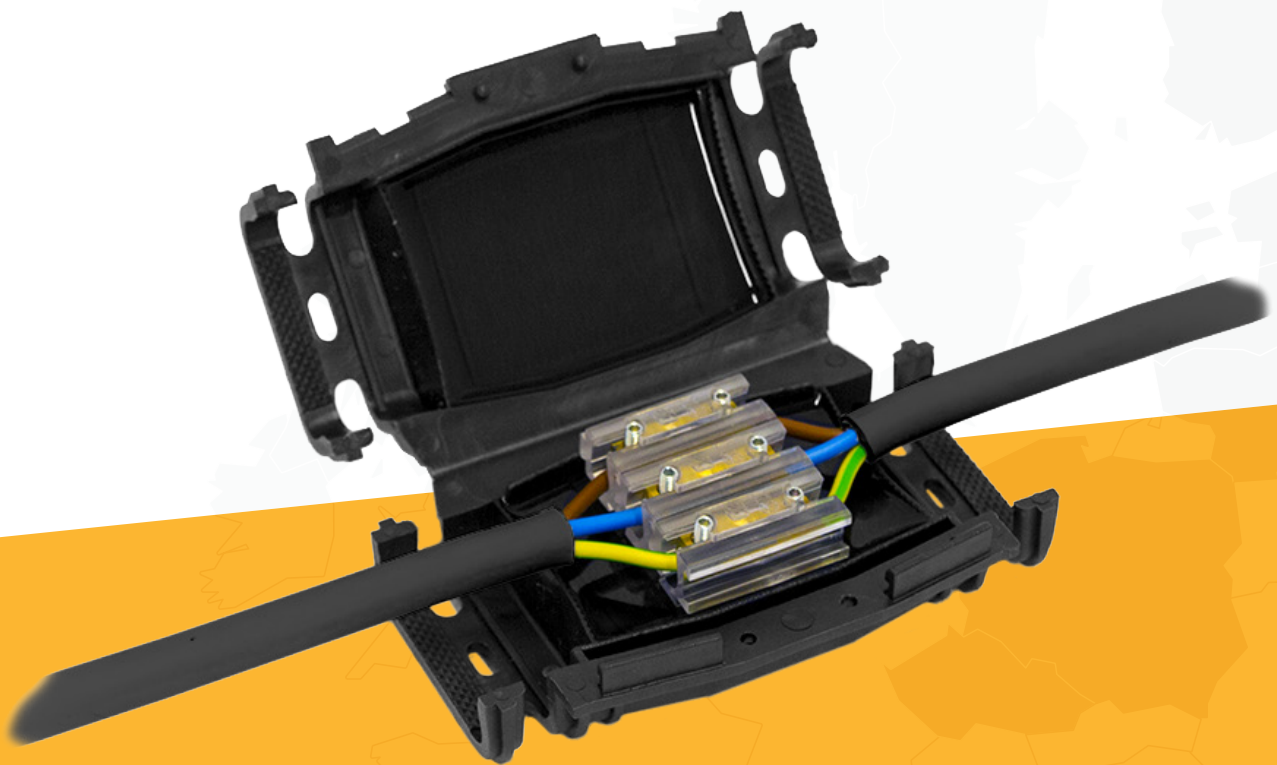


MOREK

Creating a better future for You



Gel-Muffen Break

2018



Gel-Muffen Break

Der schnellste Weg um eine unterirdische und wasserdichte Verbindung herzustellen!

Kein Ablaufdatum

5 Jahre Garantie

Wiederlösbare Verbindung



Gel-Muffen der Serie Break sind geeignet, um die Isolierung von Niederspannungs- Haupt- und Neben-, einpoligen und mehrpoligen Verbindungen von 0,6 / 1 kV zu gewährleisten.

Die Produktliste besteht aus einer Serie für Hauptanschlüsse und einer Serie für Nebenanschlüsse. Die erste Serie ermöglicht einpolige und mehrpolige Verbindungen mit max. Querschnitt von 1x185 mm² und 4x25 mm²; die zweite Serie erlaubt einpolige und mehrpolige Nebenschlüsse mit max. Querschnitt von 1x120 mm² und 4x10 mm².

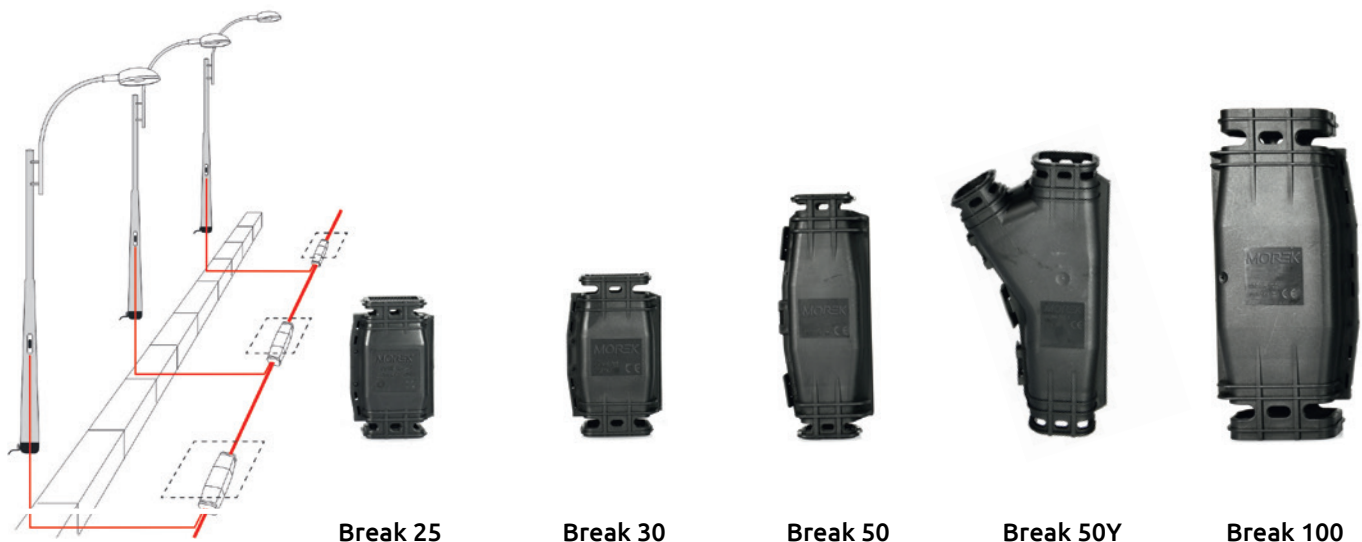
Die Pasenisolierung in jeder Verbindung erfolgt mit einer im Set enthaltenen Trennplatte oder mit den innovativen modularen isolierten Klemmen, bis zu fünf Phasen mit max. Querschnitt von 35 mm².

Technische Daten

- Schutzklasse IP68
- Betriebstemperatur -20 °C bis +90 °C

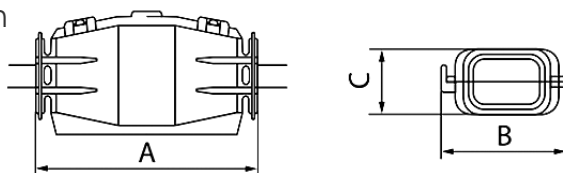
Einhaltung der Vorschriften

- EN 50393 (0,6/1 kV)
- EN 60529
- RoHS Directive 2011/65/EC
- 20-37/2-1, 20-37/7
- EN 60695-2-11



Bestellnummer	MBG0025A24	MBG0030A24	MBG0050A24	MBG0050Y24	MBG0100A24
Abmessungen (A / B / C) [mm]	70 / 42 / 24	100 / 59 / 34	165 / 62 / 36	220 / 100 / 50	180 / 105 / 36
Packung [Stk]	4	5	3	1	1

Abmessungen



Montage



1. Abisolieren und Crimpen von Drähten.



2. Tauchen Sie die Verbindung in das Gel und befestigen Sie die Drähte an den Enden mit den mitgelieferten Kabelbindern.



3. Sicherstellen, dass die Muffe geschlossen ist und das Gel in den Eingangs- / Ausgangspunkten überläuft, um eine perfekte wasserdichte Abdichtung zu gewährleisten.

Komponenten und Eigenschaften

- Zwei Polypropylen-Gelenkschalen mit patentiertem wasserdichtem System, bestehend aus einer Längsrippe (1), die zum Abschotten des Gels dient. An beiden Enden befinden sich vorgebrochene Wände (2), die das Gel überlaufen lassen und eine gute Wasserdichtigkeit gewährleisten.
- Durch die Verrippung (3) an den Enden der Schalen und in Querrichtung, dank der Drahtbefestigung mit Kabelbindern, die in der Verpackung enthalten sind, wird ein Durchrutschen des Drahtes in Längsrichtung vermieden.
- Patentierte Trennplatte, die aus zwei gekerbten Platten besteht, die eine gegenseitige Verbindung und zwei Vorsprünge ermöglichen, die die Platten blockieren.
- An den Enden jedes Modells befinden sich zwei Löcher, um Kabelbinder einzuführen und zu befestigen. Die Öffnung kann nur mit einem Werkzeug gemäß Norm CEI 64-8 erfolgen.

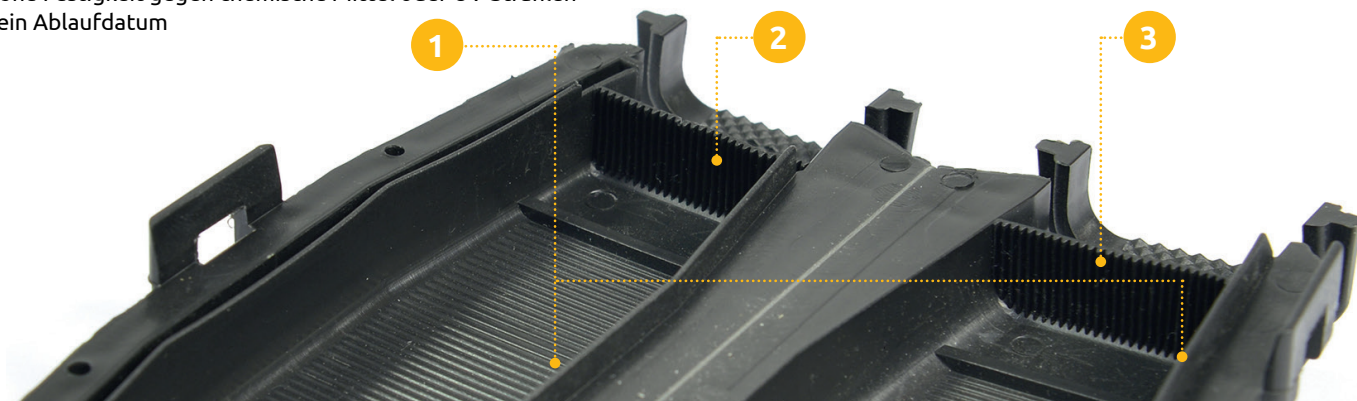
SET-Inhalt*

- Gehäuse
- Kabelbinder
- Trennplatte



Vorteile

- Wiederlösbare Verbindung
- Hohe mechanische Festigkeit bei großer Betriebstemperatur
- Schnelle Verlegung
- Vorbereitetes Gel in den beiden Schalen (Vermeidung von zusätzlichem Gießen)
- Vielseitige Anwendung auch unter Wasser
- Hohe Wasserbeständigkeit
- Hohe Spannungsfestigkeit
- Keine verrutschenden Drähte
- Hohe Festigkeit gegen chemische Mittel oder UV-Strahlen
- Kein Ablaufdatum



Bestellnummer	Typ	Verbindungstyp	●		● ●		● ● ●		● ● ● ●	
			Haupt [mm²]	Abzweig [mm²]	Haupt [mm²]	Abzweig [mm²]	Haupt [mm²]	Abzweig [mm²]	Haupt [mm²]	Abzweig [mm²]
			min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
MBG0025A24	Break 25	Durchverdrahtung	1,5	25	-	-	-	-	-	-
		Abzweigverdrahtung	1,5	25	1,5	10	-	-	-	-
MBG0030A24	Break 30	Durchverdrahtung	1,5	50	-	-	1,5	10	-	-
		Abzweigverdrahtung	1,5	50	1,5	35	-	-	-	-
MBG0050A24	Break 50	Durchverdrahtung	10	120	-	-	6	16	-	-
		Abzweigverdrahtung	10	70	1,5	35	1,5	10	1,5	4
MBG0100A24	Break 100	Durchverdrahtung	35	185	-	-	16	50	-	-
		Abzweigverdrahtung	25	150	10	120	10	35	6	25
MBG0050Y24	Break 50Y	Durchverdrahtung	-	-	-	-	-	-	-	-
		Abzweigverdrahtung	6	70	2,5	50	1,5	25	1,5	16

GENERALVERTRETUNG FÜR ÖSTERREICH

Tempco e.U.
A – 2544 Leobersdorf
Mühlgasse 8
www.tempco-austria.eu
office@tempco-austria.eu

MOREK OY

Finnland, Järvenpää

MOREK IT OÜ

Estland, Tallinn

MOREK SIA

Lettland, Riga

MOREK UAB

Litauen, Vilnius

MOREK Sp. z o.o.

Polen, Warschau

MOREK CZ s.r.o.

Tschechische Republik, Prag