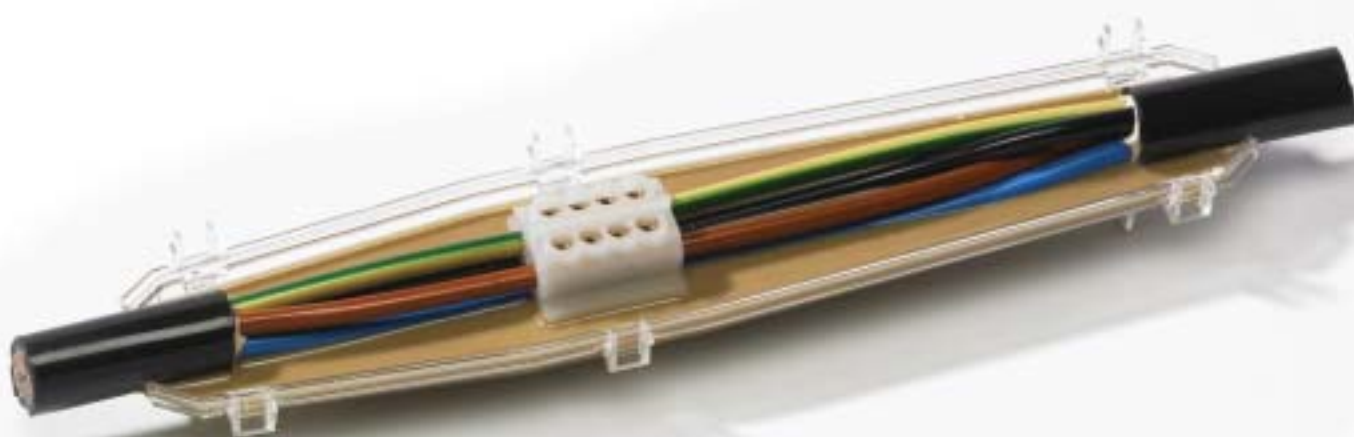


Rezi-Kon™

Gießharzmuffen

Die sichere Alternative



Thomas&Betts

Rezi-Kon™

Gießharzmuffen

Das neue Sortiment Rezi-Kon™-Gießharzmuffen von Thomas & Betts bietet eine praktische, zuverlässige Lösung für das Verbinden und Abzweigen von Niederspannungs- und Signalkabeln in Anwendungsbereichen wie u.a. Beleuchtung von Straßen, Freizeiteinrichtungen oder Flugplätzen, Verbindungen zwischen Versorgungsleitungen und Haushalten.



Die Rezi-Kon™-Kabelmuffen bestehen aus einem Polycarbonatgehäuse. Es wird mit Polyurethanharz gefüllt, das für eine wasserdichte Verbindung sorgt, die direkt im Erdreich verlegt werden kann.

Die Kabelmuffen sind für alle Kabelgrößen (1,5 bis 400 mm²) in zwei Typen erhältlich:

- Verbindungsmuffen: zum Verbinden oder Reparieren bestehender Kabel
- Abzweigmuffen: zum Abzweigen eines neuen Kabels von einer bestehenden Leitung

- Für Spannungen bis zu 3,6 kV geeignet
- Leicht im Gelände zu benutzen: keine Hitze- oder Stromquelle erforderlich
- Schnell und leicht zu installieren, sofort anwendbar
- Im Erdreich verlegbar
- Längs- und querwasserdicht
- Hervorragende elektrische Eigenschaften
- HD623-konform
- Halogenfrei, RoHS-konform
- Das besondere Gehäusedesign mit einem einzigartigen "Clip"-System ermöglicht ein leichtes Verbinden und einen wasserdichten Verschluss
- Das durchsichtige Gehäuse bietet einen "Sichtfenstereffekt" vor und beim Vergießen
- Hochwertiges Polycarbonat: UV-beständig, stoßfest, flammhemmend
- 2-Komponenten-Polyurethanharz
- Verminderte exotherme Reaktionen (bei der Polymerisationsreaktion entsteht wenig Wärme); daher für alle Kabelsorten geeignet (z. B. Strom, Telefon, Überwachung)
- Zweikammerbeutel: vorgefüllter Beutel garantiert das richtige Mischungsverhältnis und ein sicheres Mischen (kein Kontakt mit den Komponenten)
- Speziell isolierte Verbinder

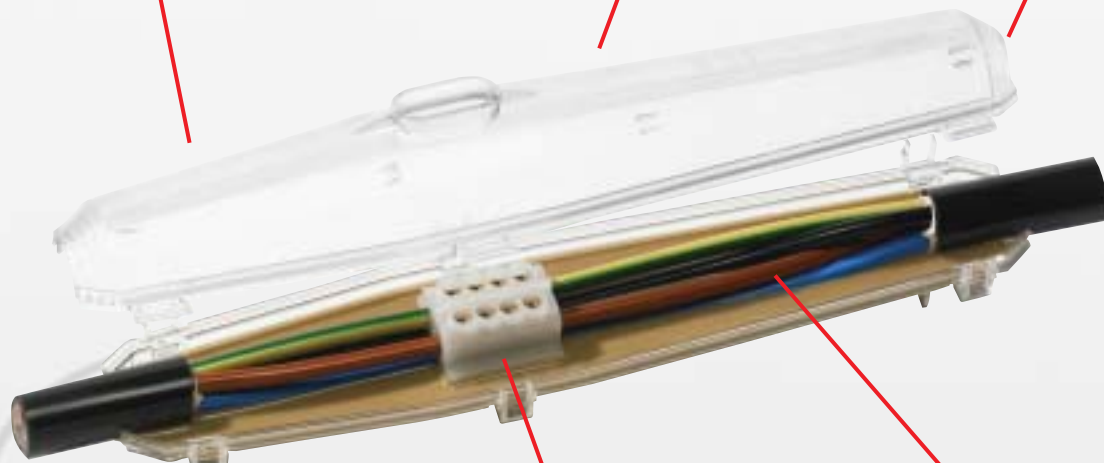
Rezi-Kon™

Gießharzmuffen

Transparentes Gehäuse zur besseren Kontrolle vor und während des Vergießens

Hochwertiges Polycarbonat, halogenfrei, stoßfest und chemikalienbeständig

Anpassbare Enden zur optimalen Anpassung an den Kabeldurchmesser



Exklusives Gehäusedesign mit einzigartigem Clipseystem für ein leichtes Verbinden und einen wasserdichten Verschluss

Einzigartige isolierte Verbinder, die speziell für die Rezi-Kon™-Gießharzmuffen entwickelt wurden

Leicht zu verbinden: Leiterkreuzungen können problemlos durchgeführt werden

Mischfertig, der Beutel muss nicht geöffnet werden: Nur die Trennung entfernen und sicher mischen, kein Kontakt mit den Komponenten

Transparente Beutel zur besseren Kontrolle des Mischvorgangs

3 Jahre haltbar



2-Komponenten-Polyurethan-Gießharz in vorgefülltem Zweikammerbeutel: stets das richtige Mischungsverhältnis und das genaue Volumen für den jeweiligen Anwendungsbereich

Niedrige exotherme Eigenschaften, für alle Kabelsorten geeignet (Strom, Telefon, Überwachung)

Rezi-Kon™

Gießharzmuffen

Das Sortiment leistungsstarker Gießharzmuffen für eine schnelle, zuverlässige und wasserdichte Installation im Aussenbereich. Empfohlen für die Verbindung von Niederspannungs- und Signalkabeln (bis zu 3,6 kV), von 1,5 bis 400 mm².

- In 2 Arten erhältlich: Verbindungsmuffen und Abzweigsmuffen
- Längs- und querwasserdicht
- Für permanente Lösungen
- Leicht zu installieren
- Alle Sets werden in einer Kartonage geliefert



Jede Kartonage enthält:

- 1 Polycarbonatgehäuse (obere und untere Hälfte)
- Das 2-Komponenten-Polyurethanharz im vorgefüllten Zweikammerbeutel mit dem richtigen Volumen für die jeweilige Kabelmuffengröße
- 1 Paar Schutzhandschuhe, Isolierband, 1 Streifen Sandpapier, Montageanweisung

Verbindungsmuffen

PRODUKTNR.	KABEL-Ø [mm]	NENNQUERSCHNITT [mm²]																
		1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400
CRJ-S4	6 - 21	■	■	■														
CRJ-S10	8 - 30	■	■	■	■	■	■											
CRJ-S16	10 - 33			■	■	■	■	■										
CRJ-S25	17 - 38					■	■	■	■									
CRJ-S50	20 - 40							■	■	■	■							
CRJ-S120	30 - 50									■	■	■	■					
CRJ-S240	50 - 75												■	■	■	■	■	■
CRJ-S400	55 - 115																■	■

Abzweigsmuffen

PRODUKTNR.		NENNQUERSCHNITT [mm²]																
		1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400
CRJ-SB4	Hauptkabel	■	■	■														
	Abzweigkabel	■	■	■														
CRJ-SB10	Hauptkabel	■	■	■	■	■	■											
	Abzweigkabel	■	■	■	■	■	■											
CRJ-SB25	Hauptkabel					■	■	■	■									
	Abzweigkabel	■	■	■	■	■	■	■										
CRJ-SB50	Hauptkabel							■	■	■	■							
	Abzweigkabel	■	■	■	■	■	■	■	■									
CRJ-SB120	Hauptkabel									■	■	■	■					
	Abzweigkabel	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
CRJ-SB240	Hauptkabel												■	■	■	■	■	■
	Abzweigkabel	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CRJ-SB400	Hauptkabel																■	■
	Abzweigkabel	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Querschnitte beziehen sich auf ungeschirmte vieradrige Kabel und Leitungen.

Rezi-Kon™

Ersatzgießharzbeutel

Die Harzbeutel können auch separat bestellt werden. Die praktischen vorgefüllten Zweikammernmischbeutel garantieren ein korrektes Mischungsverhältnis und ein sicheres Mischen. Jeder mögliche Kontakt mit den Komponenten wird vermieden.

- Mischfertiges 2-Komponenten-Polyurethangießharz im Zweikammernmischbeutel
- Verminderte exotherme Reaktionen, für alle Niederspannungs- und Signalkabel verwendbar
- Für permanente Anwendungen
- Hervorragende elektrische und mechanische Eigenschaften: sehr elastisch und gute Haftung auf allen Kabeltypen
- Spezifische Farbe nach dem Mischen: beige
- Haltbarkeitsdauer: 3 Jahre (äußere Schutzschicht aus Aluminium)
- Erfüllt die Anforderungen der europäischen Norm CENELEC HD623 S1.
- Halogenfrei. RoHS-konform.



Ersatzgießharzbeutel

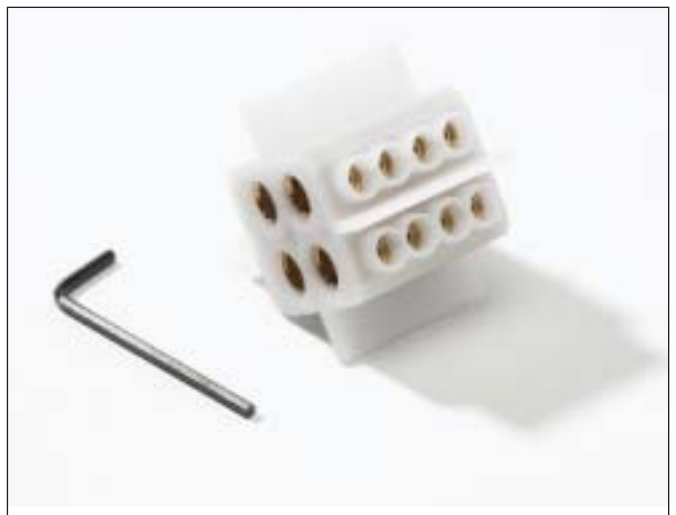
PRODUKTNR.	VOLUMEN [Liter]	GEWICHT [Gramm]	VPE [Stück]
CRJ-PU-0075	0.075	107	1
CRJ-PU-0175	0.175	250	1
CRJ-PU-0300	0.300	429	1
CRJ-PU-0550	0.550	787	1
CRJ-PU-1000	1	1287	1
CRJ-PU-2000	2	2860	1
CRJ-PU-3000	3	4290	1

Isolierte Verbinder

- Exklusive Verbinder, speziell für die Rezi-Kon™-Verbindungs-muffen entwickelt
- Sichere, leichte Verbindung: Die vier Leiter bleiben stets voneinander getrennt
- Isolierung aus Polypropylen, Messingkontakte
- 4 Schrauben pro Kontakt
- Für Spannungen bis zu 1 kV geeignet

Isolierte Verbinder

PRODUKTNR.	NENNQUERSCHNITT [mm ²]	VPE [Stück]
CRJ-IC-010	0.75 - 10	1
CRJ-IC-025	4 - 25	1
CRJ-IC-050	16 - 50	1
CRJ-IC-120	35 - 120	1



THOMAS & BETTS
European Headquarters
Chaussée de Waterloo 200
B-1640 Rhode-St-Genèse
BELGIUM
Tel: +32 (0)2 359 82 00
Fax: +32 (0)2 359 82 01
EUROPEAN CUSTOMER SERVICE
Tel: +32 (0)64 88 63 88
Fax: +32 (0)64 88 65 50

DEUTSCHLAND / ÖSTERREICH
SCHWEIZ / OST-EUROPA
BENELUX / SKANDINAVIEN
THOMAS & BETTS Vertriebs GmbH
Lindberghstrasse 5
D-64625 Bensheim
DEUTSCHLAND
Tel: +49 (0) 6251 669 0
Fax: +49 (0) 6251 669 155
CUSTOMER SERVICE
Tel: +49 (0)6251 669 199/165/132
Fax: +49 (0)6251 669 176

⇒ www.tnb.com

Fachhändler

