



Energy Division

GUROSIL Gel gefüllter Kabelabzweigkasten  
mit Klemmleiste in Schutzart IP68  
Einfach vergießen – zuverlässig abdichten

# GUROSIL Gel gefüllter Kabelabzweigkasten mit Klemmleiste in Schutzart IP68

## Anwendung:

Der GUROSIL Gel gefüllte OBO Kabelabzweigkasten T40 sorgt für eine wassergeschützte Abdichtung elektrischer Verbindungen und ist für den Einsatz in Räumen mit hoher Feuchtigkeitseinwirkung sowie im Erdreich bestens geeignet. Das einfache und saubere Vergießen erfolgt mit Hilfe einer handelsüblichen Kartuschenpistole. GUROSIL Gel ist eine weichelastisch aushärtende, bernsteinfarbene Kaltvergussmasse auf Basis von Kohlenwasserstoffharzen. Sie ist leicht wieder zu entfernen, reparaturfähig und selbstverschleißend, so dass sich elektrische Verbindungen auch nach erfolgter Installation einfach testen und bei Bedarf schnell reparieren lassen.

## Kundennutzen:

- Aufeinander abgestimmtes und IP68-geprüftes Vergussystem
- Bietet zuverlässigen Schutz gegen Feuchte, mechanischen Schock und Vibration
- Einfacher und schneller Verguss durch Einsatz von handelsüblichen Kartuschen
- Hervorragende elektrische Isoliereigenschaften
- Weichelastisch, transparent, reparaturfähig, selbstverschleißend und bei Bedarf leicht entfernbar (GUROSIL Gel)
- Halogen-, silikon- und isocyanatfrei
- Umweltverträglich und kennzeichnungsfrei



## Lieferumfang:

Kabelabzweigkasten T40 mit Klemmleiste VBX KL25, Kartusche mit GUROSIL Gel und Mischdüse



Einfache und saubere Installation



Dauerhaft wasserdichte Verbindungen

## Technische Daten:

Einsatzgebiet:	Räume mit hoher Feuchtigkeit oder Erdreich
Schutzart:	IP68, getestet bis 18 m Wassertiefe für über 1000 h
Nennspannung:	400 V
Durchschlagfestigkeit:	>20 kV/mm
Betriebstemperatur:	-40 bis +90 °C
Kabelquerschnitt:	6 x 1 mm <sup>2</sup> , 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> oder 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> je Klemmstelle
Kabeleinführung:	7 x M25 mit Einsteckdichtungen für Kabeldurchmesser 4-20 mm
Klemmsystem:	Klemmleiste 4 mm <sup>2</sup> , 5-polig, steckbar
Gehäusematerial:	Schlagfester und schwer entflammbarer Kunststoff
Gehäusefarbe:	Lichtgrau (RAL 7035)
Abmessungen L x B x H:	90 x 90 x 52 mm

## Bestellinformationen:

Art.-Nr.	EAN-Nr.	Beschreibung	VE
	4015899...		
CP6931-000	538004	Kabelabzweigkasten, Klemmleiste und GUROSIL Gel Kartusche mit Mischdüse	1
CP6932-000	538011	GUROSIL Gel Kartusche mit Mischdüse, 250 ml	1

Obwohl Tyco Electronics und ihre angegliederten Unternehmen, auf die hier Bezug genommen wird, sich mit aller Sorgfalt bemüht haben, die Genauigkeit der hier im Katalog enthaltenen Informationen zu gewährleisten, kann Tyco Electronics nicht versichern, dass diese Informationen fehlerfrei sind. Deshalb gibt Tyco Electronics keinerlei Zusicherungen und bietet keinerlei Garantie, dass solche Informationen präzise, korrekt, verlässlich oder aktuell sind. Tyco Electronics behält sich das Recht vor, jederzeit Informationen anzupassen. Tyco Electronics lehnt ausdrücklich jede Haftung aufgrund stillschweigender Zusicherungen hinsichtlich der hier enthaltenen Informationen ab. Dies bezieht sich, ohne darauf beschränkt zu sein, auf alle stillschweigenden Zusicherungen bezüglich allgemeiner Gebrauchstauglichkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck. Tyco Electronics' einzige Verpflichtungen sind diejenigen, welche in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Verkauf) dargelegt sind. Tyco Electronics ist in keinen Fall haftbar für beiläufig entstandenen, indirekten Schaden oder Folgeschäden, welcher bzw. welche durch oder in Zusammenhang mit, einschliesslich, ohne jedoch darauf beschränkt zu sein, dem Kauf, Weiterverkauf, Gebrauch oder Missbrauch ihrer Produkte entstehen kann. Benutzer sollten sich auf ihr eigenes Urteil verlassen, um die Eignung und Tauglichkeit eines Produkts für einen bestimmten Zweck zu bewerten und sollten jedes Produkt für die beabsichtigte Anwendung testen. Im Falle von potentiellen Unklarheiten oder Fragen zögern Sie bitte nicht, uns zur Klärung zu kontaktieren. GUROSIL, TE Logo und Tyco Electronics sind Marken. OBO ist eine Marke der OBO Bettermann GmbH & Co. KG.

**Energy Division – innovative wirtschaftliche Lösungen für die elektrische Energieversorgung: Kabelgarnituren, Verbinder und Armaturen, Isolatoren und Isolationssysteme, Überspannungsableiter, Schalt-, Schutztechnik, Beleuchtungstechnik, Mess- und Steuerungstechnik.**

Tyco Electronics Raychem GmbH  
Energy Division  
Finsinger Feld 1  
85521 Ottobrunn/München

Telefon: 089-6089-413  
Telefax: 089-6089-585

<http://energy.tycoelectronics.com/egh>

 **Tyco Electronics**

Our commitment. Your advantage.