

## Gießharz-Verbindungsmuffe

für Kunststoffkabel sowie Steuer- und Signalkabel

Universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT). Mit hydrolysebeständigem PUR-Gießharz GG. Geeignet für Press- oder Schraubverbinder auf Kupfer- und Aluminiumleiter.



## Produktbeschreibung

Artikelname	M 5 GG	
Artikelnummer	353742	
Hinweise	Armierungsüberführungsset für armierte Kabel auf Anfrage.	
Optionales Zubehör	Reiniger UNIVERSAL CLEANER 121 (siehe Zubehör)	
	Schirmverbindungsleitung SVL (siehe Zubehör)	
	Verbinder (siehe Verbindungstechnik)	

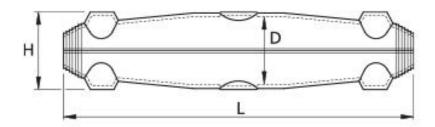
Eigenschaften
Kompakte Abmessungen
Spleißposition vor dem Verguss sichtbar
Hochwertige, transparente, schlagfeste Kunststoff-Formschalen
Beständig gegen chemische Einflüsse
Stabilisiert gegen UV-Strahlen
Beständig gegen Erdalkalien
Längs- und querwasserdicht
Hohe elektrische Isolationswerte
Hohe mechanische Festigkeit
Sofort betriebsbereit
Schnelle, einfache und sichere Montage

Anwendungen	
Innenraum	
Freiluft	
Erdreich	
Wasser	
Installationskanäle	

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



## Technische Daten



Artikelname	M 5 GG
Artikelnummer	353742
Spannungsebenen	U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Prüfnormen	EN 50393
Länge L	550 mm
Höhe H	120 mm
Durchmesser D	110 mm
Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 1x max	1000 mm²
Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 3x max	240 mm²
Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 4x max	185 mm²
Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 5x max	120 mm²
Durchmesser Kabel max	62 mm
Nennquerschnitt Kunststoffkabel mit konzentrischem Leiter pro Ader 3x max	150 mm²
Nennquerschnitt Kunststoffkabel mit konzentrischem Leiter pro Ader 4x max	120 mm²
Nennquerschnitt Kunststoffkabel armiert pro Ader mm² 3x	120 mm²
Nennquerschnitt Kunststoffkabel armiert pro Ader 4x min	95 mm²
Nennquerschnitt Kunststoffkabel armiert pro Ader 4x max	120 mm²

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



# Logistik Daten

Artikelname	M 5 GG
Artikelnummer	353742
Lieferumfang	Einfüll- und Entlüftungstrichter
	Hydrolysebeständiges PUR-Gießharz GG
	Mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel
	Transparente Kunststoff-Formschale
	PVC-Isolierband
	Schutzhandschuhe
	Montageanleitung
Haltbarkeit	24 Monate
Lagertemperatur max	35 °C
Lagertemperatur min	15 °C
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	39095090
EAN/GTIN	4010311171074

## Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Schachtel	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	35
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	701	1200
Breite (mm)	227	800
Höhe (mm)	125	1130
Nettogewicht (kg)	6.458	226.03
Bruttogewicht (kg)	5.951	226.485

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025