

# 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 3 GG
Artikelnummer	353740
Hinweise	Armierungsüberführungsset für armierte Kabel auf Anfrage.
Optionales Zubehör	Reiniger UNIVERSAL CLEANER 121 (siehe Zubehör)
	Schirmverbindungsleitung SVL (siehe Zubehör)
	Verbinder (siehe Verbindungstechnik)

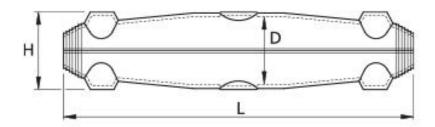
Eigenschaften
Kompakte Abmessungen
Spleißposition vor dem Verguss sichtbar
Hochwertige, transparente, schlagfeste Kunststoff-Formschalen
Beständig gegen chemische Einflüsse
Stabilisiert gegen UV-Strahlen
Beständig gegen Erdalkalien
Längs- und querwasserdicht
Hohe elektrische Isolationswerte
Hohe mechanische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

Anwendungen	
Innenraum	
Freiluft	
Erdreich	
Wasser	
Installationskanäle	

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



# Technische Daten



Artikelname	M 3 GG
Artikelnummer	353740
Spannungsebenen	U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Prüfnormen	EN 50393
Länge L	355 mm
Höhe H	80 mm
Durchmesser D	70 mm
Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 1x max	400 mm²
Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 2x max	120 mm²
Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 3x max	95 mm²
Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 4x max	70 mm²
Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 5x max	50 mm²
Durchmesser Kabel max	42 mm
Nennquerschnitt Kunststoffkabel mit konzentrischem Leiter pro Ader 3x max	50 mm²
Nennquerschnitt Kunststoffkabel mit konzentrischem Leiter pro Ader 4x max	50 mm²
Nennquerschnitt Kunststoffkabel armiert pro Ader mm² 3x	50 mm²
Nennquerschnitt Kunststoffkabel armiert pro Ader 4x min	35 mm²
Nennquerschnitt Kunststoffkabel armiert pro Ader 4x max	50 mm²
Steuer- und Signalkabel 0,75 mm² Anzahl Adern	200 Stück
Steuer- und Signalkabel 1,5 mm² Anzahl Adern	133 Stück
Steuer- und Signalkabel 0,4 mm Anzahl Doppeladern min	300 Stück
Steuer- und Signalkabel 0,4 mm Anzahl Doppeladern max	300 Stück
Steuer- und Signalkabel 0,6 mm Anzahl Doppeladern min	150 Stück
Steuer- und Signalkabel 0,6 mm Anzahl Doppeladern max	150 Stück
Steuer- und Signalkabel 0,8 mm Anzahl Doppeladern min	100 Stück
Steuer- und Signalkabel 0,8 mm Anzahl Doppeladern max	120 Stück

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



# Logistik Daten

Artikelname	M 3 GG		
Artikelnummer	353740		
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	4010311171050		

## Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Schachtel	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	70
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	421	1200
Breite (mm)	232	800
Höhe (mm)	89	1130
Nettogewicht (kg)	2.165	151.55
Bruttogewicht (kg)	1.866	148.82

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025