

# 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 EG. Geeignet für Press- oder Schraubverbinder auf Kupfer- und Aluminiumleiter.



# Produktbeschreibung

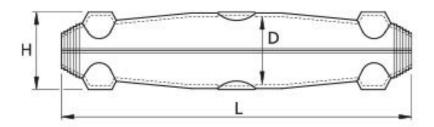
Artikelname	M 1 EG		
Artikelnummer	124294		
Hinweise	Armierungsüberführungsset für armierte Kabel auf Anfrage.		
	Die Europäische Kommission hat den Anhang XVII der REACH-Verordnung (EG)		
	(neue Nr. 74) mit der Verordnung (EU) 2020/1149 geändert, die am 24. August		
	2020 in Kraft getreten ist. Gemäß der neuen REACH-Verordnung ist ab dem 24.		
	August 2023 vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung von		
	Diisocyanaten, Klebstoffe und Dichtstoffe eine angemessene Schulung		
	erforderlich. Alle Informationen zu Schulungsmaterialien und Schulungsangeboten		
	finden Sie auf der Internetseite von ISOPA/ALIPA		
	https://www.safeusediisocyanates.eu/		
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	



# Technische Daten



Artikelname	M 1 EG
Artikelnummer	124294
Spannungsebenen	U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Prüfnormen	EN 50393
Länge L	240 mm
Höhe H	45 mm
Durchmesser D	40 mm
Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 1x max	95 mm²
Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 2x max	25 mm²
Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 3x max	16 mm²
Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 4x max	16 mm²
Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 5x max	10 mm²
Durchmesser Kabel max	22 mm
Nennquerschnitt Kunststoffkabel mit konzentrischem Leiter pro Ader 3x max	10 mm²
Steuer- und Signalkabel 0,75 mm² Anzahl Adern	56 Stück
Steuer- und Signalkabel 1,5 mm² Anzahl Adern	21 Stück
Steuer- und Signalkabel 0,4 mm Anzahl Doppeladern min	30 Stück
Steuer- und Signalkabel 0,4 mm Anzahl Doppeladern max	70 Stück
Steuer- und Signalkabel 0,6 mm Anzahl Doppeladern min	20 Stück
Steuer- und Signalkabel 0,6 mm Anzahl Doppeladern max	30 Stück
Steuer- und Signalkabel 0,8 mm Anzahl Doppeladern min	10 Stück
Steuer- und Signalkabel 0,8 mm Anzahl Doppeladern max	20 Stück

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



# Logistik Daten

Artikelname	M 1 EG		
Artikelnummer	124294		
Lieferumfang	Einfüll- und Entlüftungstrichter		
	Hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG		
	Mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel		
	Transparente Kunststoff-Formschale		
	PVC-Isolierband		
	Schutzhandschuhe		
	Montageanleitung		
Haltbarkeit	40 Monate		
Lagertemperatur max	35 °C		
Lagertemperatur min	15 °C		
Ursprungsland	Deutschland		
Zolltarifnummer	39095090		
EAN/GTIN	4010311000053		

## Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Schachtel	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	256
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	277	1200
Breite (mm)	193	800
Höhe (mm)	65	1130
Nettogewicht (kg)	0.536	137.216
Bruttogewicht (kg)	0.536	155.416

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025