

Gießharz-Verbindungsmuffe

für Kunststoffkabel

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 12 EG
Artikelnummer	124170
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)
	Verbinder (siehe Verbindungstechnik)

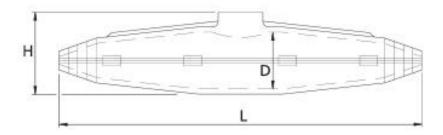
Eigenschaften				
Kompakte Abmessungen				
Spleißposition vor dem Verguss sichtbar				
Hochwertige, transparente, schlagfeste Kunststoff-Formschalen				
Beständig gegen chemische Einflüsse				
Stabilisiert gegen UV-Strahlen				
Beständig gegen Erdalkalien				
Längs- und querwasserdicht				
Hohe elektrische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

Anwendungen
Innenraum
Freiluft
Erdreich
Wasser
Installationskanäle

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



Technische Daten



Artikelname	M 12 EG
Artikelnummer	124170
Spannungsebenen	U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Prüfnormen	EN 50393
Länge L	260 mm
Höhe H	63 mm
Durchmesser D	47 mm
Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 1x max	150 mm²
Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 3x max	25 mm²
Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 4x max	25 mm²
Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 5x max	16 mm²
Durchmesser Kabel max	34 mm
Nennquerschnitt Kunststoffkabel mit konzentrischem Leiter pro Ader 3x max	25 mm²
Nennquerschnitt Kunststoffkabel mit konzentrischem Leiter pro Ader 4x max	16 mm²
Nennquerschnitt Kunststoffkabel armiert pro Ader 4x max	10 mm²

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



Logistik Daten

Artikelname	M 12 EG		
Artikelnummer	124170		
Lieferumfang	Hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG		
	Mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel		
	Transparente Kunststoff-Formschale		
	Deckel		
	Distanzstücke		
	PVC-Isolierband		
	Schutzhandschuhe		
	Montageanleitung		
Haltbarkeit	40 Monate		
Lagertemperatur max	35 °C		
Lagertemperatur min	15 °C		
Ursprungsland	Deutschland		
Zolltarifnummer	39095090		
EAN/GTIN	4010311000138		

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Schachtel	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	256
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	278	1200
Breite (mm)	190	800
Höhe (mm)	61	1130
Nettogewicht (kg)	0.654	167.424
Bruttogewicht (kg)	0.654	185.624

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025