



Gießharz-Verbindungsmuffe

für Kunststoffkabel und Leitungen sowie Steuer- und Signalkabel

Universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT). Geeignet für Pressoder Schraubverbinder auf Kupfer- und Aluminiumleiter.

Eigenschaften

- Kompakte Abmessungen
- Spleißposition vor dem Verguss sichtbar
- Hochwertige, transparente, schlagfeste Kunststoff-Formschalen
- Beständig gegen chemische Einflüsse
- Beständig gegen Erdalkalien
- Stabilisiert gegen UV-Strahlen
- Längs- und guerwasserdicht
- Hohe elektrische Isolationswerte
- Hohe mechanische Festigkeit
- Sofort betriebsbereit
- Einfache und schnelle Montage, zeit- und kostensparend

Anwendung/Eignung

- Innenraum
- Freiluft
- Erdreich
- Wasser
- Installationskanäle

Spannungsebene

U₀/U (U_m) 0,6/1 (1,2) kV

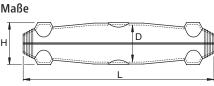
Prüfnormen

• DIN EN 50393 (entspricht VDE 0278)

Lagerzeit/Haltbarkeit

• Gießharz bis 24 Monate





M 0 GG- M 6 GG

Lieferumfang

Hydrolysebeständiges PUR-Gießharz GG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, transparente Kunststoff-Formschale, Einfüll- und Entlüftungstrichter, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Montageanleitung

Optionales Zubehör: Schirmverbindungsleitung SVL (siehe Zubehör)

Verbinder (siehe Verbindungstechnik)

Reiniger UNIVERSAL CLEANER 121 (siehe Zubehör)

Hinweis: Armierungsüberführungsset für armierte Kabel auf Anfrage.

	Kunststoffkabel												
	U	ınarmier	t		mit konzentri	schem Leiter	armiert						
1x	2x	3x	4x	5x	3x	4x	3x	4x					

Тур		L mm	D mm	H mm	max. Kabel-Ø mm	max. Nennquerschnitt pro Ader mm²								ArtNr.	
	0 GG	185	32	37	15	25	10	6	6	4					353703
M	1 GG	240	40	45	22	95	25	16	16	10	10/10				353717
	2 GG	265	45	50	30	185	50	35	25	16	25/25	16/16	16	16	353718
	2.5 GG	310	58	65	37	300	70	70	50	35	35/35	25/25	35	16 - 35	353719
	3 GG	355	70	80	42	400	120	95	70	50	50/50	50/25	50	35 - 50	353740
	4 GG	430	90	98	52	500		120	95	70	95/95	70/35	95	50 - 95	353741
	5 GG	550	110	120	62	1000		240	185	120	150/150	120/70	120	95 - 120	353742
	6 GG	660	145	165	80			300	240	185	240/240	240/120	240	120 - 240	353743

→ Fortsetzung auf Folgeseite



→ Fortsetzung

M...GG Gießharz-Verbindungsmuffe

						Steuer- und Signalkabel								
						0,4 mm	0,6 mm	0,8 mm	0,75 mm ²	1,5 mm²				
Тур		L mm	D mm	H mm	max. Kabel-Ø mm		Anzahl Doppeladern			zahl ern	ArtNr.			
	0 GG	185	32	37	15	6 - 20	6 - 10	6	16	8	353703			
	1 GG	240	40	45	22	30 - 70	20 - 30	10 - 20	56	21	353717			
M	2 GG	265	45	50	30	100 - 150	40 - 70	30 - 40	114	56	353718			
	2.5 GG	310	58	65	37	200 - 250	100 - 120	50 - 70	154	96	353719			
	3 GG	355	70	80	42	300	150	100 - 120	200	133	353740			

Für Fernmeldekabel ist eine Schirmverbindungsleitung SVL erforderlich.