



M...EG

Gießharz-Verbindungs-muffe

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 Press- oder Schraubverbinder auf Kupfer- und Aluminiumleiter.

Eigenschaften

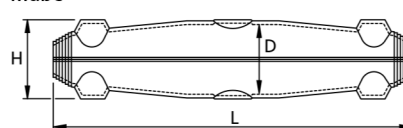
- Kompakte Abmessungen
- Spleißposition vor dem Verguss sichtbar
- Hochwertige, transparente, schlagfeste Kunststoff-Formschalen
- Beständig gegen chemische Einflüsse
- Beständig gegen Erdalkalien
- Stabilisiert gegen UV-Strahlen
- Längs- und querwasserdicht
- Hohe elektrische Isolationswerte
- Hohe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

Anwendung/Eignung

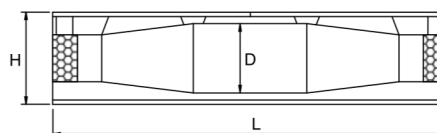
- Innenraum
 - Freiluft
 - Erdreich
 - Wasser
 - Installationskanäle
- Spannungsebene**
- $U_o/U (U_m)$ 0,6/1 (1,2) kV
- Prüfnormen**
- DIN EN 50393 (entspricht VDE 0278)
- Lagerzeit/Haltbarkeit**
- Gießharz bis 40 Monate



Maße



M 0 EG - M 6 EG



M 7 EG - M 8 EG

Lieferumfang

Hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, 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.

Typ	L mm	D mm	H mm	max. Kabel-Ø mm	Kunststoffkabel									Art.-Nr.		
					unarmiert					mit konzentrischem Leiter		armiert				
					1x	2x	3x	4x	5x	3x	4x	3x	4x			
					max. Nennquerschnitt pro Ader mm ²											
M	0 EG	185	32	37	15	25	10	6	6	4						124293
	1 EG	240	40	45	22	95	25	16	16	10	10/10					124294
	2 EG	265	45	50	30	185	50	35	25	16	25/25	16/16	16	16		124295
	2.5 EG	310	58	65	37	300	70	70	50	35	35/35	25/25	35	16 - 35		124296
	3 EG	355	70	80	42	400	120	95	70	50	50/50	50/25	50	35 - 50		124297
	4 EG	430	90	98	52	500		120	95	70	95/95	70/35	95	50 - 95		124298
	5 EG	550	110	120	62	1000		240	185	120	150/150	120/70	120	95 - 120		124299
	6 EG	660	145	165	80			300	240	185	240/240	240/120	240	120 - 240		124300
	7 EG	900	150	190	90			400	300	240						124308
	8 EG	1100	150	190	90						400/400	300/150	400	300 - 400		124309

Typ	L mm	D mm	H mm	max. Kabel-Ø mm	Steuer- und Signalkabel					Art.-Nr.	
					Anzahl Doppeladern			Anzahl Adern			
					0,4 mm	0,6 mm	0,8 mm	0,75 mm ²	1,5 mm ²		
M	0 EG	185	32	37	15	6 - 20	6 - 10	6	16	8	124293
	1 EG	240	40	45	22	30 - 70	20 - 30	10 - 20	56	21	124294
	2 EG	265	45	50	30	100 - 150	40 - 70	30 - 40	114	56	124295
	2.5 EG	310	58	65	37	200 - 250	100 - 120	50 - 70	154	96	124296
	3 EG	355	70	80	42	300	150	100 - 120	200	133	124297

Für Fernmeldekabel ist eine Schirmverbindungsleitung SVL erforderlich.