

M1, T1 und Y1

Gießharz-Verbindungs- und Abzweigmuffen

mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen der Serie 221, für Kunststoffkabel

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 Kupferleiter.

Eigenschaften

- Hochwertige, transparente und schlagfeste Kunststoff Formschalen
- Mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen der Serie 221
- Einfache und schnelle Montage, zeit- und kostensparend
- Sofort betriebsbereit
- Dauerhafter Schutz von Feuchtigkeit / wasserdicht
- Spleißposition vor dem Verguss sichtbar
- Kompakte Abmessungen der Muffe
- Große Einfüllöffnung für leichten Verguss
- Beständig gegen chemische Einflüsse
- Beständig gegen Erdalkalien
- Stabilisiert gegen UV-Strahlen
- Längs- und querwasserdicht
- Hohe elektrische Isolationswerte
- Hohe mechanische Festigkeit
- Umweltverträglich

Anwendung/Eignung

- Freiluftanwendungen
- Innenräume mit hoher Feuchtigkeitseinwirkung
- Gebäude, Erdreich und Außenbereich

Spannungsebene

- U_0/U_m (U_m) 0,6/1 (1,2) kV

Prüfnormen

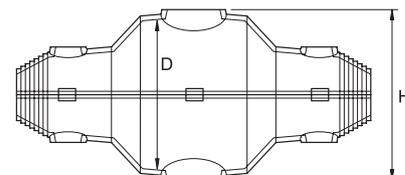
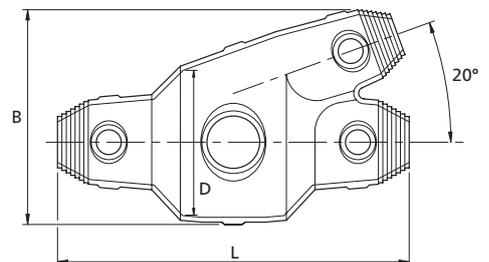
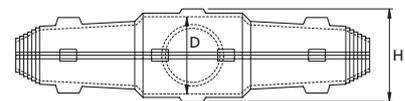
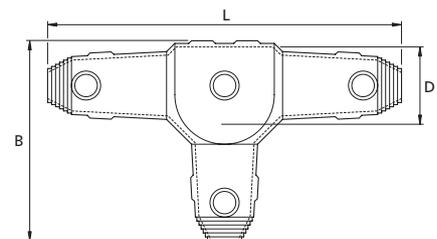
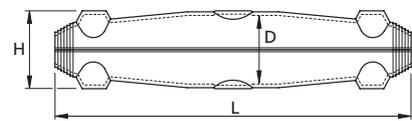
- DIN EN 50393 (entspricht VDE 0278)

Lagerzeit/Haltbarkeit

- Gießharz bis 40 Monate



Maße M1



Lieferumfang

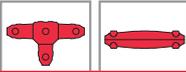
Deckel, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen der Serie 221 (T1 und Y1: Typ 221-413, M1: Typ 221-2411), transparente Kunststoff-Formschale, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Trichterclips, Montageanleitung

Optionales Zubehör: Trichterset/Einfülltrichter (auf Anfrage)

Warm Schrumpf-Quetschverbinder (siehe Verbindungstechnik)

Reiniger UNIVERSAL CLEANER 121 (siehe Zubehör)

→ Fortsetzung auf Folgeseite



→ Fortsetzung

M1, T1 und Y1 Gießharz-Verbindungs- und Abzweigmuffen

Typ	Schalen Typ	WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen	Ein- fein- oder mehrdrätige Leiter mm ²	max. Kabel-Ø mm		min. Kabel-Ø mm		EG Gießharz ml	Art.-Nr.
				Hauptkabel	Abzweigungskabel	Hauptkabel	Abzweigungskabel		
T1 WAGO	T1	 5 x 221-413	0,5 - 4	22	22	9	9	464	425469
Y1 WAGO	Y1	 5 x 221-413	0,5 - 4	22	22	9	9	464	425490
M1 WAGO	M1	 5 x 221-2411	0,5 - 2,5* 0,5 - 4	22	-	9	-	286	425491

* mit mehrdrätigen Leitern

Typ	L mm	B mm	D mm	H mm	Maximal mögliche Anzahl an Leitern	Anzahl der Kabeleingänge x Kabel/Leiter	Belegung mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemme	
							221-413	221-2411
T1	240	138	50	60	15	 3 x 5	5	-
Y1	240	110	60	70	15	 3 x 5	5	-
M1	240	-	40	45	10	 2 x 5	-	5



WAGO ist eine eingetragene Marke der WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH