

Gießharz-Verbindungsmuffe

mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemme Typ 221

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. Mit Schraubverbindern, geeignet für Kupfer- und Aluminiumleiter.



Produktbeschreibung

Artikelname	M 1 WAGO
Artikelnummer	425491
Optionales Zubehör	Reiniger UNIVERSAL CLEANER 121 (siehe Zubehör)

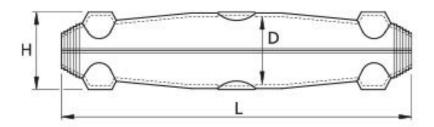
Eigenschaften			
Kompakte Abmessungen			
Spleißposition vor dem Verguss sichtbar			
Hochwertige, transparente, schlagfeste Kunststoff-Formschalen			
Beständig gegen chemische Einflüsse			
Stabilisiert gegen UV-Strahlen			
Beständig gegen Erdalkalien			
Längs- und querwasserdicht			
Hohe elektrische Isolationswerte			
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 1 WAGO
Artikelnummer	425491
Spannungsebenen	U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Prüfnormen	EN 50393
Klemmen Typ	221-2411
Klemmen Anzahl	5 Stück
Inhalt	286 ml
Länge L	240 m
Höhe H	45 mm
Durchmesser D	40 mm
Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 5x min	0.5 mm ²
Nennquerschnitt Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 5x max	4 mm²
Durchmesser Kabel min	9 mm
Durchmesser Kabel max	22 mm

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



Logistik Daten

Artikelname	M 1 WAGO	
Artikelnummer	425491	
Lieferumfang	Deckel	
	Hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG	
	Mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel	
	Transparente Kunststoff-Formschale	
	PVC-Isolierband	
	Schutzhandschuhe	
	WAGO COMPACT Verbindungsklemme Typ 221	
	Montageanleitung	
Haltbarkeit	40 Monate	
Lagertemperatur max	35 °C	
Lagertemperatur min	15 °C	
Ursprungsland	Deutschland	
Zolltarifnummer	39095090	
EAN/GTIN	4010311193816	

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)	0.546	139.776
Bruttogewicht (kg)	0.546	280.28

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025