

Gießharz-Abzweigmuffe

für Kunststoffkabel

Universell verwendbar zum Abzweigen von Kabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT) ohne und mit konzentrischem Leiter. Mit hydrolysebeständigem PUR-Gießharz GG. Geeignet für Einzelabzweigklemmen auf Kupfer- und Aluminiumleiter.



Produktbeschreibung

Artikelname	Y 3 GG
Artikelnummer	353816
Optionales Zubehör	Kabelabzweigklemme HE 1/70/150 (siehe Verbindungstechnik)
	Schraub-Abzweigklemme AK (siehe Verbindungstechnik)
	Reiniger UNIVERSAL CLEANER 121 (siehe Zubehör)
	Kabelabzweigklemme KP (siehe Verbindungstechnik)
	Freileitungsklemme FK (siehe Verbindungstechnik)

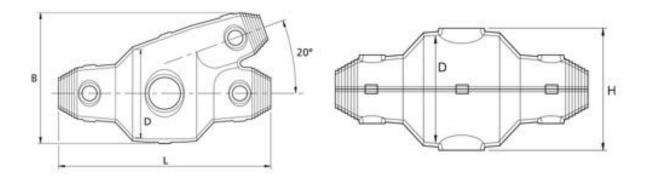
Eigenschaften
Kompakte Abmessungen
Hochwertige, transparente, schlagfeste Kunststoff-Formschalen
Beständig gegen chemische Einflüsse
Stabilisiert gegen UV-Strahlen
Beständig gegen Erdalkalien
Längs- und querwasserdicht
Hohe elektrische Isolationswerte
Hohe mechanische Festigkeit
Sofort betriebsbereit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

Anwendungen	
Innenraum	
Freiluft	
Erdreich	
Wasser	
Installationskanäle	

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



Technische Daten



Artikelname	Y 3 GG
Artikelnummer	353816
Spannungsebenen	U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Prüfnormen	EN 50393
Länge L	240 mm
Breite B	145 mm
Höhe H	110 mm
Durchmesser D	100 mm
Durchmesser Kabel Hauptkabel max	42 mm
Durchmesser Kabel Abzweigkabel max	37 mm
Nennquerschnitt Hauptkabel Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 3x max	50 mm²
Nennquerschnitt Abzweigkabel Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 3x max	25 mm²
Nennquerschnitt Hauptkabel Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 4x max	50 mm²
Nennquerschnitt Abzweigkabel Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 4x max	35 mm²
Nennquerschnitt Hauptkabel Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 5x max	25 mm²
Nennquerschnitt Abzweigkabel Kunststoffkabel unarmiert pro Ader 5x max	25 mm²
Nennguerschnitt Hauptkabel Kunststoffkabel mit konzentrischem Leiter pro Ader 3x max	25 mm²

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



Logistik Daten

Artikelname	Y 3 GG		
Artikelnummer	353816		
Lieferumfang	Einfüll- und Entlüftungstrichter		
	Hydrolysebeständiges PUR-Gießharz GG		
	Mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel		
	Transparente Kunststoff-Formschale		
	PVC-Isolierband		
	Schutzhandschuhe		
	Verschlusspfropfen		
	Montageanleitung		
Haltbarkeit	24 Monate		
Ursprungsland	Deutschland		
Zolltarifnummer	39095090		
EAN/GTIN	4010311171142		

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Schachtel	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	50
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	370	1200
Breite (mm)	226	800
Höhe (mm)	177	1130
Nettogewicht (kg)	2.46	123
Bruttogewicht (kg)	2.137	125.05

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025