

## Abzweig-/Verbindungsmuffen 1 kV

### Gießharztechnik

AVM 145-500

#### Handhabung

Durch wenige und einfache Handgriffe ist eine schnelle und funktionssichere Montage des Gehäuses gewährleistet.

#### Anwendung

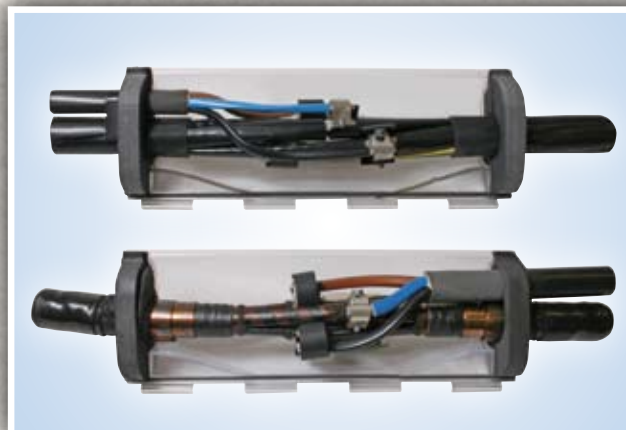
Die Muffe ist für die Montage aller auf dem Markt befindlichen Klemmringe und Einzelklemmen geeignet.

#### Qualität

Die Muffen sind systemgeprüft nach VDE 0278 Teil 1 und 3 bzw. HD 623. Unsere Gießharze erfüllen die Anforderungen der VDE 0291 Teil 2 bzw. des HD 631.1. Durch die Anwendung des Qualitätsmanagementsystems gemäß DIN EN ISO 9001:2008 wird die Qualität unserer Produkte gewährleistet.

#### Lieferumfang

- zweiteiliges, durchsichtiges Gehäuse
- Harz und Härter in Dosen oder alternativ im Doppelkammerbeutel
- Dichtstreifen
- Rührspatel (Dosen)
- Schmirgelleinen
- Schutzhandschuhe
- Montageanleitung



Durchgangskabel nach DIN/TGL			Abzweigkabel nach DIN/TGL		
Typ	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	max. Außen-Ø	Typ	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	max. Außen-Ø
N(A)YY, N(A)Y2Y NA2XY, NA2X2Y	4 x 70 bis 4 x 240	55 mm	N(A)YY, N(A)Y2Y NA2XY, NA2X2Y	4 x 70 bis 4 x 150	46 mm
NAYCWY	3 x 70/70 bis 3 x 185/185		NAYCWY	3 x 70/70 bis 3 x 150/150	
NAKBA	4 x 70 bis 4 x 185				
NAKLEY	3 x 70 bis 3 x 185				

Montage von Kabeln mit Papierisolierung unter Verwendung von Erdungssets möglich. Siehe Kap. 8 „Verbindungselemente“.

Muffe Typ	Abmessungen (mm)			Gehäusevolumen
	Durchmesser	Länge innen*	Länge außen	
AVM 145-500	145	440	500	6.150 cm <sup>3</sup>

\* innerhalb Außendichtungen