

**Endmuffe** > Mit einem Endmodul wird eine Standardmuffe zur Endmuffe



### Anwendung

Endmuffen werden z.B. am Ende einer Kabeltrasse oder bei (teilweise) Stilllegung / Außerbetriebnahme einer Kabelstrecke eingesetzt.

### Vorteile

- Einfach zu bewerkstelligen, ein Kabel wird durch ein Endstück ersetzt.

**Verlängerte Muffe** > Mit einem Verlängerungsmodul wird die Kabeleinfuhr und der Erdungsraum erweitert



### Anwendung

Eine Verlängerte Muffe bietet Lösungen für Verbindungen schwerer Industriekabel, weil diese größere Durchmesser und mehr Erdungsraum erfordern können.

### Vorteile

- Mehr Haftlänge und bessere Wasserabdichtung.
- Zu beiden Seiten anwendbar.
- Gut geeignet für schwere Industriekabel.

**Öl-Nachfüllmuffe** > Eine besondere Konstruktion sorgt für eine Nachtränkung von Masse- (Öl) Kabeln aus einem externen, nachfüllbarem Reservoir



### Anwendung

Öl-Nachfüllmuffen werden zur nachhaltigen Massenachtränkung bei Papier-Bleikabeln eingesetzt, z.B. bei Stationen mit Übergängen auf VPE Kabeln.

### Vorteile

- Fortlaufende Versorgung mit Masse (Öl).
- Kein austrocknen von Massekabeln.
- Verlängerung der Lebensdauer.

Anwendungsgebiet	Typ	Kabel (mm <sup>2*</sup> )	Leiterdurchmesser (mm <sup>2*</sup> )	Typ	Konstruktion
12 kV	<b>M75</b>	Papier (3-adrig)	35 - 300	1 x Blei	Ohne Innenmuffe
	<b>M85</b>	Papier (3-adrig)	300 - 400	1 x Blei	Ohne Innenmuffe
	<b>M105</b>	Papier (3-adrig)	95 - 400	3 x Blei	Ohne Innenmuffe
		Papier auf Kunststoff (3-adrig)	25 - 150	Verbindung 1 x Blei	M75 Innenmuffe
		Papier auf Kunststoff (3-adrig)	50 - 240	Verbindung 1 x Blei	M85 Innenmuffe
24 kV	<b>M75</b>	Papier (3-adrig)	35 - 185	1 x Blei	Ohne Innenmuffe
	<b>M85</b>	Papier (3-adrig)	240 - 400	1 x Blei	Ohne Innenmuffe
	<b>M105</b>	Papier (3-adrig)	70 - 400	3 x Blei	Ohne Innenmuffe
		Papier (3-adrig)	35 - 150	Verbindung 1 x Blei	M85 Innenmuffe
36 kV	<b>M75</b>	Papier (3-adrig)	35 - 70	1 x Blei	Ohne Innenmuffe
	<b>M85</b>	Papier (3-adrig)	95 - 120	1 x Blei	Ohne Innenmuffe
	<b>M105</b>	Papier (3-adrig)	150 - 400	1 x Blei	Ohne Innenmuffe
		Papier (3-adrig)	70 - 300	3 x Blei	Ohne Innenmuffe

\* Achtung: Bestimmend ist der Außendurchmesser des Kabels und die mitgelieferten Kabelmodule!  
Die oben genannten Größen betreffen Kabel, die in den Muffen passen. Abweichende Kabel auf Anfrage.