

Produktübersicht LoviSil® Übergangs- und Verbindungsmuffen

Die Übergangs- und Verbindungsmuffen von Lovink Enertech sind universell einsetzbar bei papierisolierten (Masse) und kunststoffisolierten (VPE) Kabeln, ein- und dreiadrig, bei großen und kleinen Querschnitten und bei verschiedenen Armierungen. Mit optionalen Modulen sind die Muffen auch bei speziellen Anwendungen einsetzbar.

1

LoviSil® Muffen Technologie

Anwendungsgebiet	Typ	Kabel	Leiterdurchmesser (mm ²)*	Leiterdurchmesser gekreuzte Leiter (mm ²)	Max. Außendurchmesser des Kabels (mm)
12 kV	M75	Kunststoff/Papier (1-adrig)	95 - 630	nicht zutreffend	72
		Kunststoff (3-adrig)	35 - 150	35 - 120	72
		Kunststoff (3 x 1-adrig)	35 - 150	nicht zutreffend	33
		Papier (3-adrig)	35 - 150	35 - 120	72
	M85	Kunststoff/Papier (1-adrig)	800-1.000	nicht zutreffend	82
		Kunststoff (3-adrig)	95 - 240	95 - 185	82
		Kunststoff (3 x 1-adrig)	95 - 240	nicht zutreffend	38
		Papier (3-adrig)	95 - 240	95 - 185	82
	M105	Kunststoff/Papier (1-adrig)	800 - 1.000	nicht zutreffend	105
		Kunststoff (3-adrig)	95 - 400	300	105
		Kunststoff (3 x 1-adrig)	95 - 400	nicht zutreffend	49
		Papier (3-adrig)	95 - 400	300	105
24 kV	M75	Kunststoff/Papier (1-adrig)	95 - 240	nicht zutreffend	72
		Kunststoff (3 x 1-adrig)	300 - 630	nicht zutreffend	82
	M85	Kunststoff/Papier (1-adrig)	95 - 185	nicht zutreffend	38
		Papier (3-adrig)	95 - 185	95 - 150	82
	M105	Kunststoff/Papier (1-adrig)	800 - 1.000	nicht zutreffend	105
		Papier	95 - 400	240	105
36 kV	M85	Kunststoff/Papier (1-adrig)	95 - 400	nicht zutreffend	82
	M105	Kunststoff/Papier (1-adrig)	400 - 1.000	nicht zutreffend.	105
	MK125	Kunststoff/Papier (1-adrig)	95 - 400	nicht zutreffend	56
Kunststoff/Papier (3-adrig)		95 - 400	nicht zutreffend	120	



* 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.