

Warm Schrumpf-Verbindungs-muffen MVHSJ



Schrumpfverbindungsmuffen für kunststoff-isolierte Mittelspannungskabel UO/U (Um) 6/10 (12) - 12/20 (24) kV

Das Design der MVHSJ Muffen entspricht bewährter Technik und beinhaltet neben einem dickwandigen, kleberbeschichteten Außenschlauch 2 dual-layer Innenschläuche für Feldsteuerung und Isolierung.

Eigenschaften:

- Verwendbarkeitsdauer 5 Jahre
- getestet und zertifiziert nach HD629, EN61442:2005
- geeignet für Querschnitte bis 630 mm² bei gängigen kunststoffisolierten Einleiter-Kabeln bis 24kV
- inkl. Schraubverbinder, alternativ ohne Verbinder lieferbar
- Design der Muffen ermöglicht eine sichere und schnelle Montage
- Garnituren inkl. aller benötigten Klein- und Einzelteile
- übersichtliche Montageanleitung

Schematische Darstellung Muffenkörper MVHSJ 20kV:

1 PE Kabelmantel

2 Außenschlauch

3 Innenschlauch Isolierung / Halbleiter

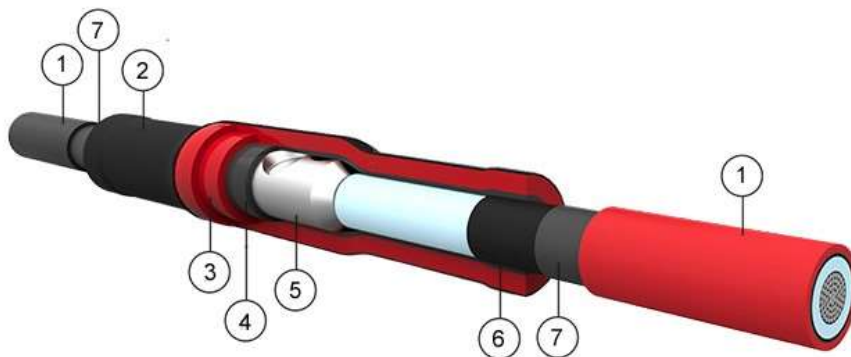
4 Innenschlauch Feldsteuerung / Isolierung

5 Schraubverbinder für Leiter *

6 Feldsteuerband

7 Isolierband BSM

* optional ohne Verbinder Darstellung schematisch, es sind nicht alle Komponenten der Muffe abgebildet



Warmshrumpf-Verbindungs muffen MVHSJ

Verbindungs muffen Serie MVHSJ.RMC (inkl. Schraubverbinder¹):

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Spannung U ₀ /U kV	Abmessungen mm			Leiterquer- schnitt mm ²	Verbinder mm	
			L	D*	D**		L	D
185212-1RMC	MVHSJ12EL035.095.RMC	6/10	750	29.5	14.5	35-95	70	24
185212-2RMC	MVHSJ12EL050.150.RMC	6/10	750	32.5	15.5	50-150	85	30
185212-3RMC	MVHSJ12EL095.240.RMC	6/10	750	36.8	18.8	95-240	120	33
185212-4RMC	MVHSJ12EL185.300.RMC	6/10	850	37.0	23.3	185-300	142	38
185212-5RMC	MVHSJ12EL185.400.RMC	6/10	850	43.0	23.3	185-400	170	42
185212-6RMC	MVHSJ12EL400.630.RMC	6/10	850	50.4	30.7	400-630	200	52
185224-1RMC	MVHSJ24EL035.095.RMC	12/20	750	33.6	18.5	35-95	70	24
185224-2RMC	MVHSJ24EL050.150.RMC	12/20	750	36.8	19.5	50-150	85	30
185224-3RMC	MVHSJ24EL095.240.RMC	12/20	750	42.0	22.8	95-240	120	33
185224-7RMC	MVHSJ24EL150.300.RMC	12/20	750	44.0	27.3	150-300	140	38
185224-4RMC	MVHSJ24EL185.300.RMC	12/20	850	44.0	27.3	185-300	140	38
185224-5RMC	MVHSJ24EL185.400.RMC	12/20	850	47.3	27.3	185-400	170	42
185224-6RMC	MVHSJ24EL400.630.RMC	12/20	850	54.6	34.5	400-630	200	52

* max. Durchmesser über Außenmantel

** min. Durchmesser über Isolierung

¹ alternativ auch ohne Verbinder lieferbar



Abbildung:

Schematische Darstellung einer geschwumpften Verbindungs muffle MVHSJ24EL095.240