

Datenblatt Ausgabe 1/2009 SLM 0,6/1 kV **PVC - Motoranschlußleitung**

Verwendung: Als Anschlußleitung für die feste Verlegung und den flexiblen Einsatz z. B. im Maschinen- und Anlagenbau, bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in trockenen, feuchten und nassen Räumen.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, feindrähtig
- 2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- 3 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC)
Farbe grau oder schwarz, weitgehend ölbeständig

Normen: DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau)
Aderkennzeichnung : 1 Ader gg, weitere Adern sw mit Ziffern

Technische Daten:

Nennspannung U ₀ /U		[V]	600 / 1000 Volt
Prüfspannung		[V] _{AC}	4000
Temperaturbereich	bewegt		-5 °C bis +70 °C
	fest verlegt		-30 °C bis +70 °C
Biegeradius	einmal / verlegt	x DA	5,0
	bewegt	x DA	7,5
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
4 x 1,5	60	30 x 0,26	10,7	176
4 x 2,5	100	48 x 0,26	10,7	242
4 x 4	160	56 x 0,31	13,7	330
4 x 6	240	84 x 0,31	15,0	428
4 x 10	400	80 x 0,41	18,3	668
4 x 16	640	128 x 0,41	20,7	941
4 x 25	1.000	200 x 0,41	25,2	1.431
5 x 4	200	56 x 0,31	14,9	400
5 x 6	300	84 x 0,31	16,4	523
5 x 10	500	80 x 0,41	20,2	820