

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	5,0 x DA
	bewegt	7,5 x DA
Brennverhalten	Norm	EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	lagernd	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