



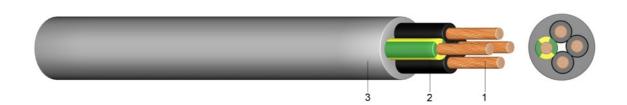
Datenblatt Ausc

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:

[V] 600 / 1000 Volt Nennspannung Uo/U [V]_{AC} Prüfspannung 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 mm²	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