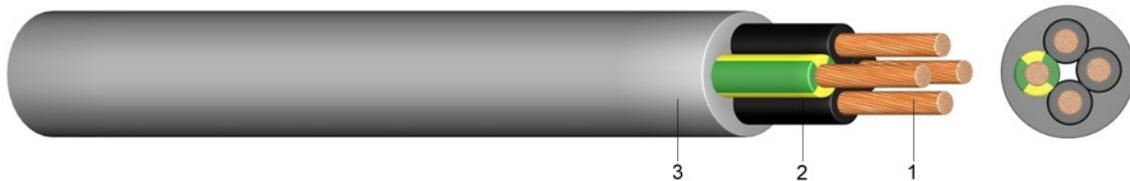


## SLM 0,6/1 kV PVC - Motoranschlußleitung

**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, feindrätig
- 2 ..... Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- 3 ..... Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC)  
Farbe grau oder schwarz

**Normen:** in Anlehnung an DIN VDE 0281  
DIN VDE 0295 Klasse 5 ( Leiteraufbau )  
Aderkennzeichnung : 1 Ader gg, weitere Adern sw mit Ziffern

### Technische Daten:

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

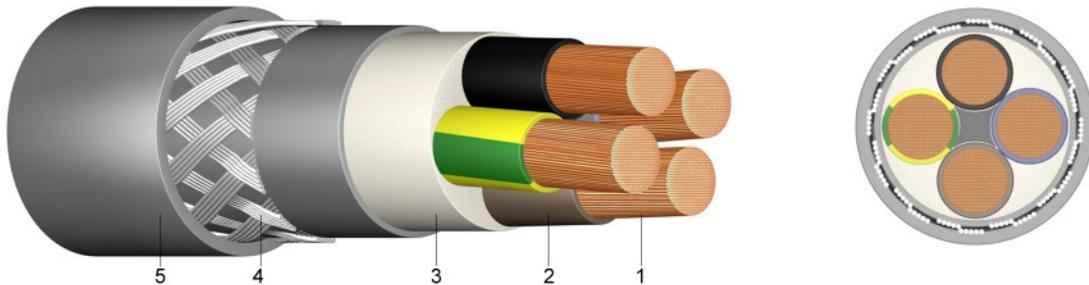
Aderzahl und Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Preis EUR / km	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außendurchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
4 x 1,5	2.136,54	60	30 x 0,26	10,7	176
4 x 2,5	2.884,58	100	48 x 0,26	10,7	242
4 x 4	4.000,43	160	56 x 0,31	13,7	330
4 x 6	5.653,62	240	84 x 0,31	15,0	428
4 x 10	9.105,22	400	80 x 0,41	18,3	668
4 x 16	13.058,23	640	128 x 0,41	20,7	941
4 x 25	20.220,85	1.000	200 x 0,41	25,2	1.431
5 x 4	4.906,90	200	56 x 0,31	14,9	400
5 x 6	6.706,62	300	84 x 0,31	16,4	523
5 x 10	10.092,84	500	80 x 0,41	20,2	820

# SLCM 0,6/1 kV PVC - Motoranschlußleitung mit Cu-Abschirmung

## 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.

Die geschirmte Ausführung dient zur Verhinderung von elektromagnetischen Störeinflüssen auf andere Kabel und Leitungen oder benachbarter elektrische Bauelemente. Sie empfiehlt sich speziell als Versorgungsleitung zwischen Frequenzumrichter und Servomotor.



## Aufbau:

- 1 ..... Kupferleiter, blank, feindrähtig
- 2 ..... Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- 3 ..... Innenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC)
- 4 ..... Geflechschirmung aus verzinneten Kupferdrähten
- 5 ..... Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), grau

## Normen:

in Anlehnung an DIN VDE 0281  
 DIN VDE 0295 Klasse 5 ( Leiteraufbau )  
 HD 308 S2 ( Aderkennzeichnung bei farbigen Adern )  
 Aderkennzeichnung : 1 Ader gg, weitere Adern sw mit Ziffern

## Technische Daten:

Nennspannung U <sub>0</sub> /U		[V]	600 / 1000 Volt
Prüfspannung	Ader / Ader	[V]	4000
	Ader / Schirm	[V]	4000
Temperaturbereich	bewegt		- 5°C bis +70°C
	ruhend		-30°C bis +70°C
Biegeradius	einmal / fest verlegt	x DA	7,5
	bewegt	x DA	15,0
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Preis EUR / km	Kupferzahl kg/km	Leiterraufbau (Richtwert) mm	Außen-durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
4 x 1,5	4.459,17	101	30 x 0,26	12,7	240
4 x 2,5	5.014,29	158	48 x 0,26	14,5	335
4 x 4	7.649,70	258	56 x 0,31	16,1	440
4 x 6	8.861,13	345	84 x 0,31	17,4	553
4 x 10	11.956,61	554	80 x 0,41	20,9	830
4 x 16	17.336,59	821	128 x 0,41	23,3	1.136
4 x 25	27.649,27	1.285	200 x 0,41	28,2	1.696
4 x 35	34.579,81	1.752	280 x 0,41	31,4	2.204
4 x 50 *	45.930,93	2.475	400 x 0,41	36,8	3.074
4 x 70 *	62.645,37	3.324	350 x 0,51	42,3	4.169
4 x 95 *	86.484,73	4.489	485 x 0,51	47,0	5.600

\* mit farbigen Adern