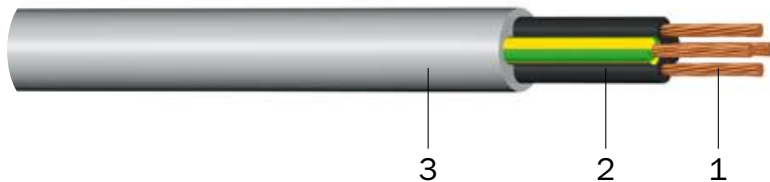


SLM (SKW-MOTORFLEX)

Motoranschlußleitung

AUFBAU



- 1 | Kupferleiter, feindrätig
- 2 | Aderisolation (PVC), Adern in Lagen verseilt
- 3 | Mantel (PVC, grau oder schwarz)

ANWENDUNG

Als Anschlußleitung für die feste Verlegung und den fallweise bewegten Einsatz (z.B. im Zug von Revisionsarbeiten o.ä.), bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in trockenen, feuchten und nassen Räumen.

TECHNISCHE DATEN



Norm:
SKW-Werksnorm



Nennspannung:
0,6/1 kV



Prüfspannung:
4000 Veff



Temperaturbereich:
bei Verlegung: min. +5 °C
Betriebstemperatur: ruhend -20 °C bis +70 °C
bewegt +5 °C bis +70 °C
Leitertemperatur: max. +70 °C
Kurzschluss-temperatur am Leiter: max. +160 °C/5 s



Biegeradius (mind.):
fixe Verlegung 5 x Ø bis 12 mm Ø
7,5 x Ø 12 bis 20 mm
Ø darüber: 10 x Ø
freie Verlegung 10 x Ø bis 12 mm Ø
15 x Ø 12 bis 20 mm Ø
darüber: 20 x Ø



Aderkennzeichnung:
schwarz mit Ziffernaufdruck, Schutzleiter gn/ge (Außenlage)



Brandverhalten:
Selbstverlöschend (EN 50265-2-1, IEC 60332-1)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
SLM (SKW-MOTORFLEX)						
4 x 1,5	13,300	11,0	60	170	500 T, 1000 T	2 525,70
4 x 2,5	7,980	12,4	100	235	500 T, 1000 T	3 410,00
4 x 4	4,950	13,8	160	330	500 T, 1000 T	4 729,10
4 x 6	3,300	15,9	240	460	500 T, 1000 T	6 683,40
4 x 10	1,910	19,6	400	740	500 T, 1000 T	10 763,70
4 x 16	1,210	23,8	640	1.125	500 T, 1000 T	15 436,80
4 x 25	0,780	29,5	1.000	1.708	500 T, 1000 T	23 904,10
5 x 1,5	13,000	12,0	75	195	500 T, 1000 T	3 020,50
5 x 2,5	7,980	13,2	125	280	500 T, 1000 T	4 055,30
5 x 4	4,950	15,1	200	415	500 T, 1000 T	5 800,70
5 x 6	3,300	17,6	300	555	500 T, 1000 T	7 928,20
5 x 10	1,910	20,9	500	875	500 T, 1000 T	11 931,30
5 x 16	1,210	25,9	800	1.295	500 T, 1000 T	16 675,10