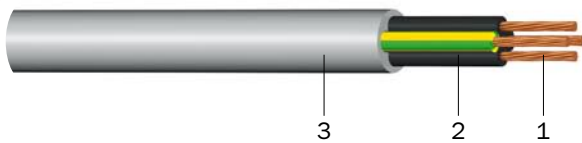


SLM (SKW-MOTORFLEX)

Motoranschlußleitung Norm: SKW-Werksnorm

Verwendung:

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.



Aufbau:

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



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

Kurzschlussstemperatur
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 Nenn- querschnitt (mm ²)	Max. Leiter- widerstand (Ω/km)	Außen- durchmesser (mm) ca.	Cu- Zahl (kg/km)	Gesamt- gewicht (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	2.254,05
4 x 2,5	7,980	12,4	100	235	500 T, 1000 T	3.043,23
4 x 4	4,950	13,8	160	330	500 T, 1000 T	4.220,45
4 x 6	3,300	15,9	240	460	500 T, 1000 T	5.964,57
4 x 10	1,910	19,6	400	740	500 T, 1000 T	9.606,01
4 x 16	1,210	23,8	640	1.125	500 T, 1000 T	13.776,43
4 x 25	0,780	29,5	1.000	1.708	500 T, 1000 T	21.333,00
5 x 1,5	13,000	12,0	75	195	500 T, 1000 T	2.695,57
5 x 2,5	7,980	13,2	125	280	500 T, 1000 T	3.619,10
5 x 4	4,950	15,1	200	415	500 T, 1000 T	5.176,78
5 x 6	3,300	17,6	300	555	500 T, 1000 T	7.075,48
5 x 10	1,910	20,9	500	875	500 T, 1000 T	10.647,95
5 x 16	1,210	25,9	800	1.295	500 T, 1000 T	14.881,53

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.