

SLM 0,6/1KV

SLCM 0,6/1KV

SLM – przewód podłączeniowy do silników, na napięcie 0,61kV
SLCM – przewód podłączeniowy do silników i falowników z ekranem z siatki miedzianej, na napięcie 0,6/1kV



Budowa:

- żyła miedziana drobnodrutowa wg VDE 0295, klasa 5,
- izolacja żył – PVC,
- żyły skręcane warstwami,
- w rozwiązaniu z ekranem – SLCM – płaszcz wewnętrzny PVC,
- w rozwiązaniu z ekranem – SLCM - ekran wspólny z siatki miedzianej,
- płaszcz zewnętrzny – PVC, szary lub czarny, olejoodporny.

Zastosowanie:

Przewód ten jest stosowany jako przyłączeniowy do układania na stałe oraz do odbiorników ruchomych np.: w budowie maszyn i urządzeń przy średnich wymogach mechanicznych, w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych. Wykonanie z ekranem jest stosowane w wypadku potrzeby eliminacji zakłóceń pól elektrycznych. Przewód ten zaleca się stosować jako zasilający pomiędzy przetwornikiem częstotliwości a serwowotorem.

Dane techniczne:

Minimalny promień zgięcia:

10 x średnica zewnętrzna przewodu

Zakres temperaturowy:

Dla połączeń stałych (po ułożeniu kabla):

-30°C do +70°C

Podczas układania kabla:

+5°C do +70°C

SLM 0,6/1KV

Liczba żył x przekrój mm ²	Liczba miedziana kg/km	Średnica pojedynczego drucika w żyłce mm	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
4 x 1,5	60	0,26	11	170
4 x 2,5	100	0,26	12,4	235
4 x 4	160	0,31	13,8	330
4 x 6	240	0,31	15,9	460
4 x 10	400	0,41	19,6	740
4 x 16	640	0,41	23,8	1125
4 x 25	1000	0,41	29,5	1580
5 x 1,5	75	0,26	12	195
5 x 2,5	125	0,26	13,2	280
5 x 4	200	0,31	15,1	415
5 x 6	300	0,31	17,6	555

SLM 0,6/1KV

Liczba żył x przekrój mm ²	Liczba miedziana kg/km	Średnica pojedynczego drucika w żyłce mm	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
---------------------------------------	------------------------	--	----------------------------	----------------

5 x 10	500	0,41	20,9	875
--------	-----	------	------	-----

5 x 16	800	0,41	25,9	1295
--------	-----	------	------	------

SLCM 0,6/1 KV

4 x 1,5	101	0,26	12	230
---------	-----	------	----	-----

4 x 2,5	158	0,26	13,5	310
---------	-----	------	------	-----

4 x 4	258	0,31	17	490
-------	-----	------	----	-----

4 x 6	345	0,31	19	630
-------	-----	------	----	-----

4 x 10	521	0,41	21,5	860
--------	-----	------	------	-----

4 x 16	810	0,41	25,5	1260
--------	-----	------	------	------

4 x 25	1268	0,41	31	1910
--------	------	------	----	------

4 x 35	1752	0,41	34,4	2580
--------	------	------	------	------

4 x 50	2475	0,41	41	3720
--------	------	------	----	------

4 x 70 na zapytanie