



SJOOW a SOOW

SJOOW and SOOW



Použití

- Obráběcí stroje
- Elektrické náčiní
- Pro zařízení v přístavech
- Napájení motorů
- Mobilní elektricky napájená zařízení
- Jeřáby
- Ponorná čerpadla

Normy

- UL flexibilní vedení – UL 62
- CSA flexibilní vedení – C22.2-49
- MSHA
- JC 580

Application

- machine tools
- power tools
- dockside power application
- motor leads
- portable machines
- cranes
- submersible pumps

Approvals

- UL flexible cord - UL62
- CSA flexible cord – C22.2-49
- MSHA
- JC 580

Struktura

- Holé laněné měděné vodiče podle ASTM B-174
- Izolace žil ze syntetické pryže
- Označení žil:
 - 2 žíly: černá, bílá
 - 3 žíly: černá, bílá, zelená
 - 4 žíly: černá, bílá, červená, zelená
- Žíly slané do vrstev
- Pryžový vnější plášť, černý
- Odolnost proti olejům

Construction

- stranded bare copper per ASTM B-174
- core insulation made of rubber
- core marking:
 - 2 cores: black, white
 - 3 cores: black, white, green
 - 4 cores: black, white, red, green
- cores twisted in layers
- outer jacket rubber black
- oil resistant

Technické údaje

Technical data

Jmenovité napětí/*Working voltage*

SJOOW

300 V

SOOW

600 V

Zkušební napětí/*Test voltage*

2000 V

Poloměr ohybu/*Bending radius*

Pevné uložení/*static*

6 x Ø

Teplotní rozsah

Temperature range

UL:

- 50°C až/to + 105°C

CSA:

- 34°C až/to + 90°C

SJOOW černý/black

Obj.č. part no.	Počet žil No. of conductors	Průřez cross section v AWG	Zkrut conductor stranding	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost weight kg/100 m
803021800/SW	2	18 AWG	41 / 34	7,87	8,32
803031800/SW	3	18 AWG	41 / 34	8,12	10,69
803041800/SW	4	18 AWG	41 / 34	8,76	13,66
803021600/SW	2	16 AWG	65 / 34	8,38	10,10
803031600/SW	3	16 AWG	65 / 34	9,02	13,66
803041600/SW	4	16 AWG	65 / 34	9,04	17,23
803021400/SW	2	14 AWG	41 / 30	9,40	12,18
803031400/SW	3	14 AWG	41 / 30	9,91	16,63
803041400/SW	4	14 AWG	41 / 30	10,67	19,31

SOOW černý/black

Obj.č. part no.	Počet žil No. of conductors	Průřez cross section v AWG	Zkrut conductor stranding	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost weight kg/100 m
804031800/SW	3	18 AWG	41 / 34	9,27	20,94
804041800/SW	4	18 AWG	41 / 34	9,65	32,97
804031600/SW	3	16 AWG	65 / 34	10,16	22,28
804041600/SW	4	16 AWG	65 / 34	10,80	26,44
804051600/SW	5	16 AWG	65 / 34	13,08	50,35
804031400/SW	3	14 AWG	41 / 30	13,34	16,49
804041400/SW	4	14 AWG	41 / 30	14,99	39,36
804051400/SW	5	14 AWG	41 / 30	17,15	42,92
804031200/SW	3	12 AWG	65 / 30	15,62	14,41
804041200/SW	4	12 AWG	65 / 30	16,76	27,63
804051200/SW	5	12 AWG	65 / 30	18,54	46,79
804031000/SW	3	10 AWG	104 / 30	17,27	12,18
804041000/SW	4	10 AWG	104 / 30	18,80	24,51
804051000/SW	5	10 AWG	104 / 30	20,96	40,84