Carolprene® Jacketed Type SOOW

90°C 600 Volt UL/CSA Portable Cord

TYPE SOOW – 600 VOLT – UL/CSA

CATALOG NUMBER	NO. OF COND.	AWG SIZE	COND. STRAND	NOMINAL INS. THICKNESS		NOMINAL O.D.		CURRENT AMPS†	APPROX. NET WT. LBS/M'(S)	STD. CTN.
				INCHES	mm	INCHES	mm			
02763	2	18	16/30	0.030	0.76	0.345	8.76	10	72	250'
02769	3	18	16/30	0.030	0.76	0.365	9.27	10	84	250'
02770	4	18	16/30	0.030	0.76	0.390	9.91	7	101	250'
02722	2	16	26/30	0.030	0.76	0.370	9.40	13	83	250'
02765	3	16	26/30	0.030	0.76	0.390	9.91	13	103	250'
02766	4	16	26/30	0.030	0.76	0.420	10.67	10	119	250'
02723	2	14	41/30	0.045	1.14	0.510	12.95	18	158	250'
02762	3	14	41/30	0.045	1.14	0.535	13.59	18	172	250'
02768	4	14	41/30	0.045	1.14	0.575	14.61	15	208	250'
02724	2	12	65/30	0.045	1.14	0.570	14.48	25	195	250'
02725	3	12	65/30	0.045	1.14	0.595	15.11	25	229	250'
02726	4	12	65/30	0.045	1.14	0.650	16.51	20	280	250'
02767	2	10	104/30	0.045	1.14	0.620	15.75	30	235	250'
02728	3	10	104/30	0.045	1.14	0.660	16.76	30	295	250'
02727	4	10	104/30	0.045	1.14	0.715	18.16	25	353	250'
16063	3	8	133/29	0.060	1.52	0.845	21.46	40	525	250'
16064	4	8	133/29	0.060	1.52	0.960	24.38	35	676	250'
16065	5	8	133/29	0.060	1.52	1.075	27.31	28	795	250'
16073	3	6	133/27	0.060	1.52	0.980	24.89	55	703	250'
16074	4	6	133/27	0.060	1.52	1.080	27.43	45	891	250'
16075	5	6	133/27	0.060	1.52	1.200	30.48	36	1123	250'
16083	3	4	133/25	0.060	1.52	1.140	28.96	70	1022	250'
16084	4	4	133/25	0.060	1.52	1.260	32.00	60	1336	250'
16085	5	4	133/25	0.060	1.52	1.365	34.67	48	1587	250'
16093	3	2	133/23	0.060	1.52	1.330	33.78	95	1484	250'
16094	4	2	133/23	0.060	1.52	1.460	37.08	80	1869	250'
16095*	5	2	133/23	0.060	1.52	1.580	40.13	64	2240	250'

Cord furnished with UL and CSA labels.
* Non-stock item; minimum quantity purchase required.
† Green conductor for grounding only. Ampacities based on NEC table 400.5(A).
(S)Actual shipping weight may vary.

Product Construction:

Conductors:
- 18 through 2 AWG fully annealed stranded bare copper per ASTM B-174

Insulation:
- Premium-grade, color-coded 90°C EPDM
- Color code: See chart below

Jacket:
- Carolprene®, black
- Temperature range: -40°C to +90°C

Jacket Marking:
- CAROL (SIZE) (mm²) 90°C (UL) WATER RESISTANT SOOW CSA (-40°C) FT-2 P-7K-123033 MSHA 600 VOLT RoHS MADE IN USA

Applications:
- Portable tools and equipment
- Portable appliances
- Small motors and associated machinery

Features:
- Excellent resistance to oil and moisture
- Good tensile strength, elongation and aging characteristics
- High flexibility
- Excellent abrasion resistance
- Water-resistant
- UL Listed and CSA certified for indoor and outdoor use
- Ozone-sunlight (UV)- and weather-resistant

Industry Approvals:
- UL Flexible Cord - Subject 62
- CSA Flexible Cord - C22.2-49
- MSHA Approved
- RoHS Compliant

Packaging:
- 250' (76.2 m), 500' (152.4 m), 1000' (304.8 m)
- Other put-ups available on special order

COLOR CODE CHART

NO. OF CONDUCTORS	COLOR
2	Black, White
3	Black, White, Green
4	Black, White, Red, Green
5	Black, White, Red, Orange, Green

CAROL BRAND

UL LISTED

CSA Certified Canadian Standard Association

MSHA Mine Safety and Health Administration

RoHS Compliant Directive 2002/95/EC

General Cable

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9