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

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru