


Cable - CABLE-D50SUBF/FLK50/2M/S/SC067 - 2906535

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)

Assembled shielded round cable; connection 1: D-SUB socket strip (1x 50-position); connection 2: IDC/FLK socket strip (1x 50-position); cable length: 2 m

Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	10 pc
GTIN	 4 055626 120584
GTIN	4055626120584

Technical data

General

Nominal voltage U_N	25 V AC
	60 V DC
Max. current carrying capacity per path	1 A
Max. conductor resistance	145 Ω /km (At an ambient temperature of 20°C)
Length of cable	2 m
Single wire, cross section	0.14 mm ²
Single wire, cross section [AWG]	26
Conductor construction: Number of litz wires:	7
Single wire, material	Cu tin-plated
External diameter	11 mm
Cable, preassembly	Insulation displacement, IEC 60352-4/DIN EN 60352-4
Shielding	yes
	Tinned copper-braided shield, approx. 85% covering
Outer sheath, material	PVC
External sheath, color	gray RAL 7035
Degree of protection	IP00 (Installed)
Degree of protection at installation location	\geq IP54

Environmental conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Flame resistance	IEC 60332-3-22

Cable - CABLE-D50SUBF/FLK50/2M/S/SC067 - 2906535

Technical data

Environmental conditions

	According to CSA FT1
	in acc. to UL VW1
	IEC 60332-1-2
Resistance to oil	against occasional splashes
Gasoline resistance	against occasional splashes

Connector 1

Connection name	Field level
Connection method	IDC/FLK socket strip
Number of connections	1
Number of positions	50
Pitch	2.54 mm

Connector 2

Connection name	Controller level
Connection method	D-SUB socket strip
Number of connections	1
Number of positions	50

Standards and Regulations

Standard designation	Air clearances and creepage distances
Standards/regulations	DIN EN 50178: 1998-04
Flame resistance	IEC 60332-3-22
	According to CSA FT1
	in acc. to UL VW1
	IEC 60332-1-2
Resistance to oil	against occasional splashes
Gasoline resistance	against occasional splashes

Environmental Product Compliance

China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.