


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 «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