


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	≥ 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"

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