

Sensor/actuator cable - SAC-8P-M12MS/ 1,0-853/M12FR HN - 1404951

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>)

Sensor/actuator cable, 8-pos., PUR, black, shielded, straight M12 male plug, A-coded, to angled M12 female plug, A-coded, cable length: 1 m

Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	10 pc
GTIN	 4 046356 729598
GTIN	4046356729598

Technical data

Dimensions

Length of cable	1 m
-----------------	-----

Ambient conditions

Degree of protection	IP65
	IP67
	IP68

General

Rated voltage	30 V AC
	30 V DC
Number of positions	8
Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Coding	A - standard
Standards/regulations	M12 connector
Status display	No
Insertion/withdrawal cycles	≥ 100

Material

Contact material	CuZn
Contact surface material	Ni/Au
Contact carrier material	TPU GF
Material of grip body	TPU, hardly inflammable, self-extinguishing
Material, knurls	Zinc die-cast, nickel-plated

Sensor/actuator cable - SAC-8P-M12MS/ 1,0-853/M12FR HN - 1404951

Technical data

Material

Sealing material	NBR
------------------	-----

Standards and Regulations

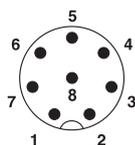
Standard designation	M12 connector
----------------------	---------------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

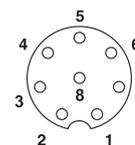
Drawings

Schematic diagram



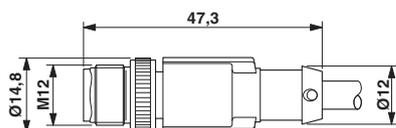
Pin assignment M12 plug, 8-pos., view plug side

Schematic diagram



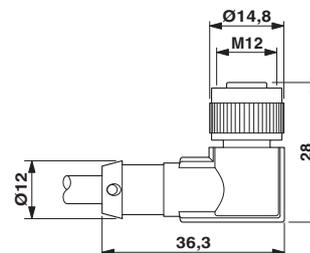
Pin assignment M12 socket, 8-pos., A-coded, view female side

Dimensional drawing



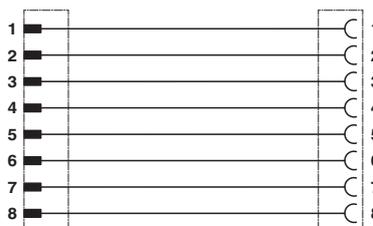
Plug, M12 x 1, straight, shielded

Dimensional drawing



M12 x 1 socket, angled, shielded

Circuit diagram



Contact assignment of the M12 plug and the M12 socket

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>

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