

Bus system connector - VS-08-M12MS-10G-P SCO WL - 1403882

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>)



M12 connector, CAT6_A, connector, straight, 8-pos., shielded, for cable diameters of 4 mm ... 8 mm, customer version



Ethernet



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	50 pc
GTIN	 4 046356 672634
GTIN	4046356672634

Technical data

Dimensions

Cable diameter	4 mm ... 8 mm
----------------	---------------

Ambient conditions

Degree of protection	IP65
----------------------	------

General

Rated current at 40°C	0.5 A
Rated voltage	50 V AC
	60 V DC
Number of positions	8
Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Standards/regulations	M12 connector IEC 61076-2-109
Signal type/category	Ethernet CAT6 _A (IEC 11801), 10 Gbps
Status display	No
Overvoltage category	III
Degree of pollution	3

Bus system connector - VS-08-M12MS-10G-P SCO WL - 1403882

Technical data

General

Connection method	Piercecon®
Insertion/withdrawal cycles	≥ 100

Material

Flammability rating according to UL 94	V0
Contact material	CuSn
Contact surface material	Ni/Au
Contact carrier material	PP
Material of grip body	Zinc die-cast, nickel-plated

Standards and Regulations

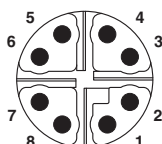
Standard designation	M12 connector
Standards/regulations	IEC 61076-2-109
Flammability rating according to UL 94	V0

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"

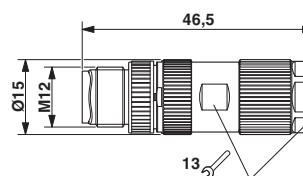
Drawings

Schematic diagram



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

Dimensional drawing



Dimens. drawing: M12 connectors

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